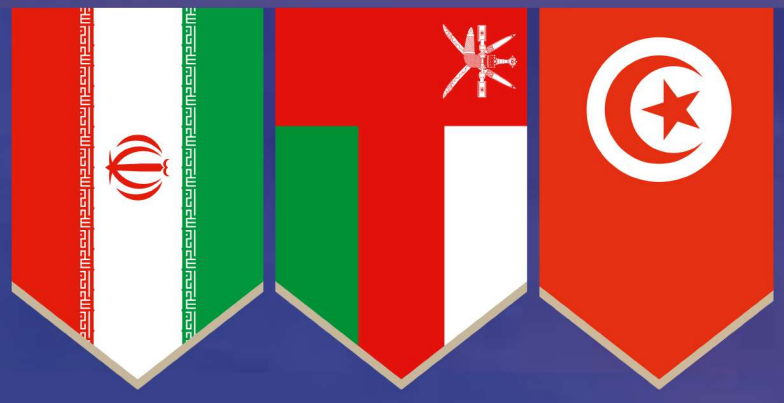
شرکت خدمات هوایی، دریایی و زمینی
نوید پارسیان

Persian Navid
Air, Sea and Earth Services





www.persiannavid.com

persiannavid_airservice

معرفی شرکت



شرکت خدمات هوایی، دریایی و زمینی نوید پارسیان از سال ۱۴۰۱ تاکنون با ایجاد سه شعبه در کشورهای ایران، عمان و تونس (قاره آفریقا) در حوزه های مذکور مشغول به فعالیت می باشد و با تمرکز بر توانمندسازی ۲۰۰ نفر از افراد دارای معلولیت (ناشنوا و کم شنوا)، بستری برای اشتغال آن‌ها فراهم کرده است. این شرکت همچنین در زمینه آزادسازی زندانیان جرایم غیرعمدمالی و حمایت از اقشار آسیب‌پذیر جامعه فعالیت دارد که تاکنون تواسته به آزادسازی بیش از ۱۷۰ نفر اقدام نماید.

نوید پارسیان با بهره‌گیری از فناوری نانو و تجهیزات مدرن، خدمات تخصصی"دیپ کلین" Deep Clean و نگهداری پیشگیرانه را در صنایع هوایی، دریایی و ریلی ارائه می‌دهد. این مجموعه با تکیه بر متدهای نوین، از جمله شست‌وشوی بدون آب، استانداردهای نظافت و نگهداری ناوگان‌های هواپیما، کشتی و قطار را ارتقا بخشیده است.این شرکت همچنین برای گسترش فرصت‌های شغلی، اقدام به تاسیس **آژانس هواپیمایی و خدمات بار هوایی و دریایی** نیز نموده است.

نوید پارسیان به عنوان یک نهاد فعال در حوزه مسئولیت اجتماعی بوده که مورد حمایت سازمان‌های بین‌المللی معتبری همچون یونسکو (UNESCO) و سازمان جهانی آب (IWRA) می باشد تا استانداردهای جهانی را در فعالیت‌های خود به کار گیرد و سهمی در توسعه پایدار ایفا نماید.





این شرکت در طول فعالیت خود با استفاده از **فناوری نانو و حذف آب** به طور میانگین به بیش از ۴۰۰۰ فروند هواپیما و ۲۰۰۰ کشتی خدمات تخصصی داده و از هدر رفت ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ لیتر آب جلوگیری نموده (به طور مثال در شست و شوی یک هواپیما حداقل ۱۵۰۰ لیتر آب مصرف میشود که این عدد در هواپیماهای پهن پیکر با توجه به میزان آلودگی دو الی سه برابر بیشتر است) و همچنین با بهینه سازی مصرف آب، مانع از ایجاد فاضلاب سمی و آسیب به اکوسیستم می شود.



Persian Navid



نوید پارسیان با حضور فعال در **صنعت گردشگری و خدمات بار هوایی**، تجربه‌هایی متمایز و باکیفیت را برای مسافران و صاحبان بار فراهم می‌سازد. این شرکت با تکیه بر استانداردهای بین‌المللی، ارائه خدمات سفر مسئولانه، برنامه‌ریزی دقیق، و راهکارهای جامع لجستیکی را در اولویت قرار داده و تلاش می‌کند تا نیازهای سفر و حمل‌ونقل هوایی مشتریان را به شکلی مطمئن، سریع و حرفه‌ای برآورده سازد.







همزمان، نوید پارسیان در مسیر توسعه و نوآوری خود گام‌های مهمی در **عرصه فناوری نانو** برداشته و به تولید محصولات نانویی ورود کرده است. این رویکرد نشان‌دهنده چشم‌انداز آینده‌نگر شرکت و تعهد آن به بهره‌گیری از فناوری‌های نوین برای ارتقای کیفیت خدمات و محصولات در حوزه‌های گوناگون است.





شرح برچسب	نام برند	کد GTIN	نماد GS1	دیتا ماتریس	QRCODE
دستمال ، چند منظوره نانو سایز 12x18 cm جنس الیاف اسپانلس، 30 عدد، خدمات هواپیمایی نوید پارسیان	شرکت خدمات هوایی، دریایی و زمینی نوید پارسیان	6262238621516	6 262238 621516 >		

شرح برچسب	نام برند	کد GTIN	نماد GS1	دیتا ماتریس	QRCODE
محلول شستشو، ضدعفونی کننده چند منظوره نانو، 20 لیتر، خدمات هواپیمایی نوید پارسیان	شرکت خدمات هوایی، دریایی و زمینی نوید پارسیان	6260320413711	6 260320 413711 >		

مقدمه‌ای بر فناوری نانو و مزایای آن

فناوری نانو، علم مهندسی مواد در مقیاس مولکولی و اتمی است که معمولاً بین ۱ تا ۱۰۰ نانومتر وسعت دارد. در این مقیاس فوق‌العاده ظریف، مواد خواص فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی منحصر به فردی پیدا می‌کنند که با مواد معمولی قابل دستیابی نیست. این ویژگی‌های پیشرفته، راهکارهای مبتنی بر نانو را در کاربردهای واقعی بسیار مؤثر، کارآمد و بادوام می‌سازد.
فرمولاسیون‌های مهندسی‌شده مبتنی بر نانو، برای ارائه عملکردی برتر در تمیزکاری، محافظت و تصفیه سطوح طراحی شده‌اند. ذرات فوق ریز نانو باعث نفوذ عمیق‌تر، چسبندگی بهتر و ماندگاری طولانی‌تر پاکیزگی روی سطوح می شوند. این امر به ما امکان می‌دهد تا نتایج با کیفیت‌تری را در طیف وسیعی از صنایع و محیط‌ها ارائه دهیم.

مزایای کلیدی راهکارهای محلول نانو:

- **محافظت ضد یخ:** محلول نانو در دماهای پایین یخ نمی‌زند و با ایجاد یک لایه محافظ پایدار، عملکرد مطلوب را حتی در شرایط سرد و سخت حفظ می‌کند.
- **مقاومت در برابر آتش:** محلول نانو آنتی‌فایر بوده و با پایداری حرارتی بالا، به‌طور ذاتی در برابر حرارت و آتش مقاوم است و ایمنی و اطمینان بیشتری را فراهم می‌کند.
- **خواص ضد باکتری:** راهکارهای نانو این محصول رشد میکروارگانیسم‌های مضر را بر روی سطوح، مهار کرده و استانداردهای بهداشتی را در محیط‌های حساس مانند کابین هواپیما، بیمارستان‌ها و تأسیسات صنعتی بهبود می‌بخشند.
- **ایمنی ضد حساسیت:** فرمولاسیون‌های ما فاقد مواد تحریک‌کننده و شیمیایی قوی هستند، برای کاربران، ساکنین و محیط‌های حساس ایمن بوده و آن‌ها را برای مناطق بسته یا پرتردد ایده‌آل می‌سازد.

ترکیبی که تفاوت می‌سازد:

- **نانو امولسیفایرها (Nano-emulsifiers):** این مواد برای بهبود نفوذ و پراکندگی مواد فعال حیاتی هستند. اندازه بسیار کوچک آن‌ها به طور مؤثر امولسیون‌های دیگری را تجزیه و پخش می‌کند و اطمینان می‌دهد که به عمق سطوح نفوذ کرده و آلودگی‌ها را به طور مؤثرتری از بین می‌برند.
- **سورفکتانت‌های غیرخورنده (Non-corrosive surfactants):** برخلاف پاک‌کننده‌های قوی، این سورفکتانت‌ها به سطوح آسیب نمی‌رسانند. این بدان معناست که می‌توانند کثیفی و آلودگی را به طور مؤثر بدون ایجاد آسیب بلند کنند و برای طیف گسترده‌ای از مواد ایمن باشند.
- **پایدارکننده‌ها و بافرهای تنظیم‌کننده pH (Stabilizers and pH-adjusting buffers):** این اجزا برای اطمینان از عملکرد ثابت و طول عمر محصولات ما حیاتی هستند. آن‌ها سطح pH مطلوب را حفظ می‌کنند که برای اثربخشی مواد فعال بسیار مهم است و اطمینان می‌دهد که محصول در قفسه پایدار باقی می‌ماند.
- **آنزیم‌های پایدار (Stabilized enzymes):** این کاتالیزورهای بیولوژیکی تخصصی در تجزیه مواد آلی، به ویژه لکه‌های پروتئین و خون، بسیار مؤثر هستند و تمیزکاری کامل و بهداشتی را تضمین می‌کنند.
- **فعال‌کننده‌های نانو (نانوکلوئید فعال‌کننده لکه) (Nano-activators):** این نانوذرات نوآورانه به طور فعال لکه‌های سرسخت را در سطح مولکولی هدف قرار داده و تجزیه می‌کنند و قدرت لکه‌بری کلی راهکارهای ما را به میزان قابل توجهی افزایش می‌دهند.
- **آمین‌های پایدار و ترکیبات آمونیوم چهارتایی (QUATs) (Stabilized amines and quaternary ammonium compounds):** این‌ها عوامل ضد میکروبی قدرتمندی هستند که ضدعفونی مؤثر را فراهم می‌کنند. آن‌ها برای از بین بردن باکتری‌ها و ویروس‌های مضر عمل می‌کنند و به طور قابل توجهی به استانداردسازی بهداشت و ایمنی کمک می‌کنند.
- **نانوکلوئید با فعالیت ضد میکروبی وسیع‌الطیف):** این نانوذرات دفاعی پایدار در برابر طیف وسیعی از میکروارگانیسم‌ها از جمله باکتری‌ها، ویروس‌ها و قارچ‌ها ارائه می‌دهند. آن‌ها محافظت ضد میکروبی طولانی‌مدت را فراهم کرده و ایمنی سطح را بهبود می‌بخشند و خطر آلودگی را کاهش می‌دهند.

PERSIAN NAVID

با ادغام فناوری نانوی پیشرفته و ترکیبی پیچیده از اجزای تخصصی در فرآیندهای خود، ما پاکیزگی استثنایی، محافظت طولانی‌مدت و محیطی ایمن‌تر را برای تمام صنایع خدماتی ارائه می‌دهیم.

PERSIAN NAVID

فعال‌کننده‌های معدنی لک‌بر:

ترکیبات معدنی با ساختار نانو، به عنوان کاتالیزورهای سطحی عمل کرده و کشش سطحی آلودگی‌ها را کاهش می‌دهند. آن‌ها با نفوذ به منافذ میکروسکوپی سطوح، کثیفی‌های سرسخت را بدون نیاز به سایش فیزیکی یا مقادیر زیاد آب، به سرعت از سطح جدا و معلق می‌کنند.

سپر محافظتی زیستی

سپرهای محافظتی زیستی با بهره‌گیری از خواص طبیعی ضد میکروبی خود، یک لایه محافظ نامرئی بر روی سطوح ایجاد می‌کنند. این سپر زیستی با ایجاد اختلال در غشای میکروارگانیسم‌ها، نه تنها به صورت لحظه‌ای سطوح را ضدعفونی می‌کند، بلکه از رشد مجدد باکتری‌ها و قارچ‌ها در درازمدت جلوگیری کرده و بهداشت محیط را تضمین می‌نماید.

بافرها و تثبیت‌کننده‌های معدنی

این اجزای معدنی نقش کلیدی در حفظ تعادل پایداری محصول ایفا می‌کنند. آن‌ها با کنترل دقیق سطح pHو جلوگیری از افت کیفیت در زمان نگهداری، اطمینان می‌دهند که تمام مواد فعال در بهینه‌ترین حالت عملکردی خود باقی بمانند. همچنین، این ترکیبات از واکنش‌های ناخواسته شیمیایی جلوگیری کرده و کارایی فرمولاسیون را در شرایط مختلف حفظ می‌کنند.

بهبوددهنده‌های عملکرد و تقویت‌کننده‌های زیست‌سازگار

این عناصر در مقادیر بسیار دقیق و به صورت کاتالیزورهای هم‌افزا برای تقویت اثرگذاری سایر اجزاء اضافه شده‌اند. آن‌ها با تسهیل واکنش‌های شیمیایی در سطح مولکولی، قدرت پاک‌کنندگی را افزایش داده و پایداری ساختار محصول را تقویت می‌کنند، بدون اینکه تأثیر زیست‌محیطی نامطلوبی ایجاد کنند.

PERSIAN NAVID

Persian Navid

محصول انحصاری نوید پارسیان، محلولی چندمنظوره با خواص ضد حریق، ضد یخ‌زدگی و آنتی‌باکتریال است که برای سطوح حساس و تجهیزات گران‌قیمت مناسب می‌باشد. این شرکت خدمات گسترده‌ای را با این محلول در صنایع هوایی، دریایی و ریلی جهت Deep clean هواپیما، کشتی و قطار ارائه می‌دهد و در صنایع دیگر نیز فعال است.

۱-چرا محلول نانو در صنعت نفت، پتروشیمی و پالایش: در تمیز کردن سطوح، حذف روغن و جرم اعم از مشتقات سنگین و نیمه سنگین نفتی جهت شست و شوی سکوهای نفتی، ابزارهای پالایش، پتروشیمی، گاز، مخازن نفتی کاربرد گسترده ای دارد.

۲- چرا محلول نانو در حوزه بهداشت و درمان: در نظافت جامع کلیه سطوح اعم از تخت بیماران، استریل کردن دستگاهها و تجهیزات پزشکی استفاده می گردد.

۳- چرا محلول نانو در حوزه اماکن و فضا شهری: در پاکسازی جایگاه های مترو، اتوبوسرانی و زیبا سازی فضای شهری کاربرد گسترده ای داشته همچنین در خصوص راهداری و ایمنی راه می توان به نظافت تخصصی تابلوهای درون شهری و برون شهری اشاره نمود.

۴- چرا محلول نانو در صنعت حمل و نقل: درحمل و نقل زمینی و ریلی جهت پاکسازی فضای داخلی واگن های مترو و قطار و همچنین فضای بیرونی آن، در حمل و نقل هوایی جهت نظافت تخصصی داخل و بدنه هواپیما و در حوزه حمل و نقل دریایی جهت پاکسازی کشتی ها کاربرد گسترده ای دارد.







ویژگی محلول

محلول نانو محلولی نوآورانه با قدرت پاک‌کنندگی بسیار بالا است که در صنایع مختلف کاربرد گسترده ای برای از بین بردن آلودگی ها دارد. این محصول بر خلاف مواد کلردار یا پراکسیدی قوی، کاملاً **Non-Corrosive** بوده و برای سطوح حساس و تجهیزات گران‌قیمت ایمن است. از آنجاییکه در صنایع مختلف، متریال اینکونل بسیار حساس است این محلول **"Inconel-Safe** می باشد.

این محصول جهت تمیز کردن سطوح پر تماس بدون برجای گذاشتن لک و آلودگی قابلیت پاک کنندگی طیف وسیعی از سطوح دارد.

این محلول فاقد مواد شیمیایی و مضر (کلر و فرمالین) بوده که جایگزین عالی بجای شوینده‌های قدیمی و شیمیایی است و بدون ایجاد بخار سمی و با رایحه‌ای دلپذیر سازگار با پوست دست سطوح را به‌طور کامل تمیز می‌کند.

خصوصیات

- فاقد مواد شیمیایی مضر.
- فاقد گازهای سمی قابل استنشاق.
- دارای اثر بخشی سریع.
- سازگار با پوست دست با خاصیت آنتی باکتریال و ضد حساسیت.
- آماده مصرف و بدون نیاز به رقیق سازی.
- دارای اثر آنتی باکتریال علیه سویه های سودوموناس آثروژینوزا، اشریشیا کلی، استافیلوکوکوس ارئوس، انتروکوکوس هیرا، سالمونلا.
- تأییدشده توسط آزمایشگاه‌های تخصصی پوست، باکتری، شیمیایی و مایعات معتبر کشور از جمله شرکت رایمون دانا دایان، مرکز متالورژی و بنیاد علوم کاربردی رازی، مورد تأیید رسمی از سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، سازمان غذا و دارو و مرکز ملی تایید صلاحیت ایران.

نکات فنی و ایمنی

- تماس محلول با پوست بلا مانع است.
- از باز گذاشتن درب محصول بیش از ۷۲ ساعت خودداری شود.
- بر اساس ساختار نانو و حضور یون های نانوبیوسید محصول قادر است تا ۹۹.۹٪ کاهش بار میکروبی داشته باشد.
- محلول مطابق استاندارد ASTM D92 (2018) غیر قابل اشتعال می باشد.
- محلول مطابق استاندارد ASTM D1177 (2022) آنتی فریز بوده و در دمای منفی منجمد نمی گردد.
- این محلول مطابق استاندارد NACI بوده و بدون ایجاد اثرات مخرب، انتخابی ایمن و قابل اعتماد برای تأسیسات نفت، گاز و پتروشیمی است.
- فاقد اثر خورندگی در سطوح اینکونل، تیتانیوم، آلومینیوم، فولاد کربن، فایبر گلاس، پلی کربنات و... .
- فاقد اثر مخرب در سطوح پلی کربنات.
- محلول در مدت ۲ دقیقه فعالیت باکتری کشی خود را آغاز می نماید.
- پایداری اثر میکروب کشی از ۸ تا ۲۴ ساعت بسته به سطح متفاوت است.

International Water Resources Association
IWRA

دستورالعمل مصرف

میزان مناسبی از محلول را بر روی سطوح مورد نظر اسپری نموده، سپس برای اطمینان از آغشته شدن کل سطوح به فرآورده، با استفاده از یک دستمال تمیز، محلول اسپری شده را در کل سطح پخش کنید ودر نهایت آثار محلول را پاک نمایید.

مزایای اقتصادی

- مصرف کمتر به دلیل غلظت بالا
- نیاز کمتر به تکرار ضدعفونی
- کاهش هزینه آسیب به بافت سطوح
- کاهش زمان کار پرسنل خدمات

ویژگی های ضد خورندگی

عمده نگرانی مدیران در مورد تخریب تجهیزات گران قیمت بوده که با این محصول رفع می‌شود، زیرا برخلاف محصولات مشابه که خاصیت ضد خورندگی دارند، این محصول دارای مزایای روبرو است:

- فرمولاسیون نانو: با ایجاد یک سطح صاف و غیرقابل چسبندگی، مانع از اتصال و تجمع این یون‌ها و تشکیل رسوبات نمکی می‌شود. این کریستال‌های نمک می‌توانند باعث خوردگی و آسیب به تجهیزات شوند.
- تنظیم pH بین ۶.۵ تا ۷.۵: خاصیت خنثی و ایمن دارد.
- فاقد مواد مضر: بدون کلر، هیپوکلریت و اسیدهای قوی است.
- سازگاری بالا: برای فولاد کربن، تیتانیوم، اینکونل، استیل، آلومینیوم، PVC، اکریلیک، چرم مصنوعی ، شیشه و... مناسب است.

ترکیبات

نانو امولسیفایرها
سورفکتانت‌های غیرخورنده
پایدارکننده‌ها و بافرهای تنظیم pH
آنزیم‌های پایدارشده (برای پروتئین‌ها و خون)
نانوکلوئید فعال‌کننده لکه (Nano-Activators)
آمین‌ها و کاتیون‌های چهارتایی (QUATs) پایدار شده
نانوکلوئید(NanoCOLOIED) با خاصیت طیف‌کشی وسیع

PERSIAN NAVID

طیف اثر ضد باکتریایی، قارچی و ویروسی :

Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)
Escherichia coli (ATCC 10536)
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)
Staphylococcus aureus (ATCC 10541)
Salmonella enterica serovar Typhimurium (ATCC 14028)
Acinetobacter baumannii
Candida albicans
Klebsiella pneumoniae
Influenza
SARS-CoV-2





مشخصات

رنگ/ نوع ماده	بی رنگ/ مایع
ماندگاری محلول	۲ سال
pH	۶/۵ تا ۷/۵

بسته بندی فروش محصول

حداکثر قابل سفارش	حداقل قابل سفارش	حجم
۲۰۰ گالن	۲۰ گالن	۲۰ لیتر

PERSIAN NAVID

نوید پارسیان ؛ نامی ماندگار ؛ کیفیتی قابل اعتماد

تبلور تعالی در کارنامه ی عملیاتی، فراتر از استانداردها

اعتبار یک نام بزرگ، نه در قاب‌های آویخته بر دیوار، که در امتداد کارنامه‌ی عملیاتی و تداوم درخشش در میدان‌هایِ آزمون‌گری سخت تجلی می‌یابد. ما به استانداردهای بین‌المللی نه به مثابه‌ی یک تأییدیه، بلکه به چشم امضای اصالت خویش در پروژه‌هایی می‌نگریم که با تکیه بر دانشی متمایز و تعهدی خلل‌ناپذیر به ثمر نشسته‌اند.

در پارادایمِ کاری ما، کیفیت نه یک هدف، که زیربنایِ تفکر مهندسی است. پایبندی به الزامات **ISO ۹۰۰۱** و استاندارد تخصصی **ISO۲۹۰۰۱**، انعکاسی از نظمی است که در تار و پود پروژه‌های کلان نفت، گاز و پتروشیمی تنیده‌ایم؛ جایی که دقت اجرایی و مدیریت هوشمند ریسک، تنها راه رسیدن به قله‌های موفقیت است. سوابق ما، روایتی از پروژه‌هایی است که در آن، استانداردهای فنی نه در دستورالعمل‌ها، که در خروجی بی‌نقص کارگاه‌ها معنا یافته‌اند.

در ساحت ایمنی و صیانت از سرمایه‌های انسانی، ما رویکردی پیشگیرانه و اقتدارگرایانه را سرلوحه قرار داده‌ایم. استقرار نظام‌های **HSE-MS** و **ISO۴۵۰۰۱** در تمامی سایت‌های عملیاتی، فراتر از یک الزام، تعهدی قلبی به حفظ ارزشمندترین دارایی سازمان است. ثبت هزاران نفر-ساعت کار بدون حادثه در شرایط عملیاتی دشوار، گواهیِ زنده بر توانمندی تیم‌های ما در خلق محیطی امن و بالنده است. در همین راستا، باور ما به توسعه پایدار و هم‌افزایی با طبیعت، در پایبندی دقیق به استاندارد **ISO۱۴۰۰۱** متبلور شده تا ثابت کنیم صنعت، می‌تواند پیشران توسعه و در عین حال حافظ محیط‌زیست باشد.

تمام این شایستگی‌های تک‌تک، در قالب **سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)** هم‌سو شده‌اند تا چابکی، بهره‌وری و هماهنگی بی‌نقص را به کارفرمایانِ ما هدیه دهند. ما این گواهینامه‌ها را تنها به عنوان نشان‌هایی بر سینه؛ بلکه به عنوان سند اعتماد شرکای تجاری‌مان با افتخار به همراه داریم؛ چرا که می‌دانیم در بازار رقابتی امروز، آنچه به ما اعتبار می‌بخشد، تداوم استانداردی است که ما در هر پروژه خلق می‌کنیم.

PERSIAN NAVID

کاربرد محلول نانو در بیمارستان

Persian Nano Cleaner

این محصول برای استفاده در بخش‌های اورژانس، CCU، ICU، اتاق‌های بستری، بخش‌های پرخطر و تجهیزات پزشکی تولید شده‌اند.
همچنین در نظافت جامع کلیه سطوح اماکن استفاده می گردد.
با قدرت حذف لکه‌های خون قدیمی، چربی‌های پروتئینی جراحی، ترشحات خشک‌شده، آثار لاتکس، ید و بتادین و انواع آلودگی‌ها را از سطوح (کف و پارچه) پاک کرده و با فرمولاسیون منحصر به فرد خود بدون آسیب به رنگ و جنس، گزینه‌ای حرفه‌ای و ایمن برای ضدعفونی و پاک‌سازی تخصصی در بیمارستان است.

این محصول جهت تمیز کردن سطوح پر تماس بدون برجای گذاشتن لک و آلودگی قابلیت پاک کنندگی طیف وسیعی از سطوح از جمله انواع روکش‌های چرمی، فایبرگلاس، استیل، پارچه، شیشه، چینی، پلاستیک، مایکروویو، شیرآلات فلزی، کاشی، سنگ، آجر، سرامیک و... دارد.
این محلول فاقد مواد شیمیایی و مضر (کلر و فرمالین) بوده که جایگزین عالی بجای شوینده‌های قدیمی و شیمیایی است و بدون ایجاد بخار سمی و با رایحه‌ای دلپذیر سازگار با پوست دست سطوح را به‌طور کامل تمیز می‌کند.



PERSIAN NAVID

PERSIAN NAVID

کاربرد محلول نانو در پالایشگاه و پتروشیمی

Persian Nano Cleaner

این محصول با مقاومت شیمیایی تأییدشده توسط بنیاد علوم کاربردی رازی مطابق استاندارد NACI مورد تایید مشتریان پتروشیمی بوده و انتخابی ایده‌آل برای استفاده در تأسیسات می باشد. با خاصیت ضد خورندگی و ضد حریق در صنایع پتروشیمی کاربرد گسترده ای جهت استفاده در تمیز کردن سطوح، حذف روغن و جرم اعم از مشتقات سنگین و نیمه سنگین نفتی برای شست و شوی سکوهای نفتی، ابزارهای پالایش، پتروشیمی، گاز، مخازن نفتی دارد.
همچنین در نظافت جامع کلیه سطوح اماکن استفاده می گردد.

این محصول با تمیز کردن سطوح روغنی بدون برجای گذاشتن لک و آلودگی قابلیت پاک کنندگی طیف وسیعی از مصالح را دارد.
این محلول فاقد مواد شیمیایی و مضر (کلر و فرمالین) بوده و با ویژگی Inconel-Safe جایگزین عالی بجای شوینده‌های قدیمی و شیمیایی است و بدون ایجاد بخار سمی و با رایحه‌ای دلپذیر سازگار با پوست دست سطوح را به‌طور کامل تمیز می‌کند.

قبل



بعد



PERSIAN NAVID PERSIAN NAVID

کاربرد در سطوح اماکن

Persian Nano Cleaner

این محصول جهت تمیز کردن سطوح پر تماس بدون برجای گذاشتن لک و آلودگی قابلیت پاک کنندگی طیف وسیعی از سطوح از جمله انواع روکش‌های چرمی، فایبرگلاس، استیل، پارچه، شیشه، چینی، پلاستیک، مایکروویو، شیرآلات فلزی، کاشی، سنگ، آجر، سرامیک و... را دارد.
این محلول فاقد مواد شیمیایی و مضر (کلر و فرمالین) بوده که جایگزین عالی بجای شوینده‌های قدیمی و شیمیایی است و بدون ایجاد بخار سمی و با رایحه‌ای دلپذیر سازگار با پوست دست سطوح را به‌طور کامل تمیز می‌کند.

در نظافت جامع کلیه مکانهای عمومی اعم از دفاتر کار، کارگاه ها، ایستگاهای حمل و نقل عمومی، تابلوها و علایم فضای شهری و ... استفاده می گردد.

PERSIAN NAVID

PERSIAN NAVID

کاربرد در صنایع سنگ

Persian Nano Cleaner

PERSIAN NAVID

این محلول جهت تمیز کردن طیف وسیعی از سطوح سنگی، از جمله انواع سنگ‌های طبیعی (مانند مرمر، گرانیت)، سنگ‌های مصنوعی، آجر، کاشی، سرامیک و... قابل استفاده می‌باشد.

این محلول فاقد مواد شیمیایی مضر بوده و جایگزینی عالی بجای شوینده‌های قدیمی و شیمیایی است. این محلول بدون برجای‌گذاشتن لک و بدون آسیب به سطوح سنگی، آن‌ها را به‌طور کامل تمیز و پاکیزه می‌کند.

در پاکسازی جامع و نگهداری انواع سطوح در صنعت سنگ، شامل تجهیزات خط تولید، ماشین‌آلات فرآوری، و فضاهای کارگاهی، به منظور حفظ کیفیت و دوام سنگ.







PERSIAN NAVID

دستمال پاک کننده پرشین نانو شاین

Persian Nano Shine







دستمال های نانو شاین با فرمولاسیون پیشرفته و ترکیبات ملایم، مناسب برای پاک کردن دست و صورت و حتی محیط اطرافتان طراحی شده است.
این دستمال مرطوب چند منظوره طیف وسیعی از سطوح از جمله انواع روکش‌های چرمی، فایبرگلاس، چوب، استیل، پارچه، فرش، شیشه، چینی، پلاستیک، اجاق‌گاز، هود، فر، مایکروویو، سطوح آشپزخانه، شیرآلات فلزی، کاشی، سنگ، آجر، سرامیک قابل استفاده می‌باشد.
این دستمال فاقد الکل بوده و با فرمولاسیونی ضد حساسیت، به طور ویژه برای لطافت و مراقبت از پوست های حساس طراحی شده اند و در عین حال به طور موثر آلودگی ها را پاک می کند.
با خواص آنتی باکتریال قوی، به مقابله با باکتری های مضر کمک کرده و سلامت و ایمنی شما و عزیزانتان را در هر بار استفاده تضمین می کنند.

دستمال مرطوب نانو، برای پاسخگویی به نیازهای نظافتی تخصصی در طیف وسیعی از مشاغل طراحی شده است. این محصول با فرمولاسیون پیشرفته و منحصربه‌فرد خود، قادر به از بین بردن مؤثر انواع لکه‌ها و آلودگی‌های دشوار، از جمله جوهر، خون، گریس، روغن‌های صنعتی و سایر باقی‌مانده‌ها، از سطوح متنوعی چون پارچه، چرم، فایبر گلاس، چوب، فلز و استیل می‌باشد. این پاک‌کننده قدرتمند، ضمن حفظ یکپارچگی و کیفیت بافت مواد، گزینه‌ای ایده‌آل برای استفاده روزمره در محیط‌های حرفه‌ای و زندگی شخصی محسوب می‌شود.





PERSIAN



NAVID

برگه اطلاعات فنی و ایمنی محلول (MSDS)

شماره سند:	NCS- 1001

مشخصات کلی محصول	
نام محلول:	محلول چند منظوره نانو
نوع محلول:	محلول ضد عفونی کننده و شوینده چند منظوره سطوح
شرکت تولید کننده:	شرکت خدمات هوایی، دریایی و زمینی نوید پارسیان
کاربرد اصلی:	ضد عفونی و شستشوی همزمان سطوح سخت در صنایع مختلف از جمله پتروشیمی، بیمارستان ها، آزمایشگاه ها، صنایع غذایی، حمل و نقل و اماکن عمومی
فناوری:	نانوتکنولوژی با ترکیب عوامل آنتی میکروبیال و پاک کننده قوی
بسته بندی:	گالن ۲۰ لیتری

MSDS

Nano Cleaning Solution

ویژگی های کلیدی

ضد عفونی کننده و شوینده همزمان (۱در۲)	
دارای خاصیت آنتی باکتریال، آنتی ویروال و آنتی فونگال روی طیف وسیع میکرو ارگانیسم ها (بر اساس تست های اخذ شده)	
سازگار با انواع سطوح:	استیل، سرامیک، سنگ، فایبرگلاس، سطوح حساس، تجهیزات پزشکی، سکوهای نفتی، ابزارهای پالایش، پتروشیمی، گاز، مخازن نفتی، PVC و...
غیر خورنده برای استیل و فلزات متداول در صنایع مختلف (طبق دستورالعمل)	
بدون ایجاد لکه و رسوب روی سطوح پس از پاک شدن	
فاقد بوهای تند و آزار دهنده; دارای رایحه ملایم	
کمک به کاهش مصرف آب و زمان نظافت به دلیل عملکرد همزمان شوینده و ضد عفونی کننده	
دارای خواص کمکی:	کمک به کاهش ریسک حریق (در مقایسه با محلول های حلال آلی)، عملکرد پایدار در دماهای پایین (کمک به کاهش یخ زدگی سطح)، کاهش رشد مجدد آلودگی میکروبی روی سطوح برای مدت محدود

کارایی میکروبی

کاهش ۴ ≤ (۹۹.۹۹٪) روی باکتری های گرم مثبت و منفی منتخب (مانند Staphylococcus aureus، E. Coli، Pseudomonas aeruginosa، Klebsiella pneumoniae، Acinetobacter baumannii)

Nano Cleaning Solution

مشخصات فیزیکی – شیمیایی	
حالت فیزیکی	مایع
رنگ	بی رنگ تا کمی کدر
بو	عطر دار ملایم (غیر شیمیایی)
pH (در ۲۵ درجه سانتی گراد) حلالیت در آب چگالی نسبی	حدود ۶/۵ - ۷/۵
حلالیت در آب	کاملا محلول
چگالی نسبی (در ۲۵ درجه سانتی گراد)	حدود 1.00 - 1.05 g/cm³
نقطه اشتعال	ندارد/ غیر قابل اشتعال بر پایه آب (بر اساس تست نهایی)
پایداری	پایدار در شرایط نگه داری توصیه شده

اطلاعات زیست محیطی
کم خطر برای محیط زیست در غلظتهای کاربردی
قابل تجزیه زیستی بر اساس ترکیبات رایج سورفکتانت ها
هشدار: از رهاسازی حجم زیاد در آبهای سطحی خودداری شود.

Nano Cleaning Solution

شناسایی خطرات

با توجه به آزمایش های انجام شده این محلول غیر خطرناک و فاقد خطرات فیزیکی، سلامتی و زیست محیطی در شرایط استفاده عادی می باشد.
در صورت تماس با پوست در برخی افراد حساس تحریکات خفیف پوستی بروز می دهد.
تحریک خفیف چشم در صورت تماس مستقیم ایجاد می شود.
در صورت بلع ممکن است موجب ناراحتی گوارشی شود.
با توجه به این که محلول فاقد بوهای تند و آزار دهنده بوده و دارای رایحه ملایم می باشد استنشاق آن خطری برای سلامتی ندارد.
فاقد ترکیبات سرطان زا در غلظت های موجود می باشد.
هشدار: در صورت تداوم تحریک پوستی و چشمی به پزشک مراجعه شود.

ترکیبات

نانو امولسیفایرها
سورفکتانت‌های غیرخورنده
پایدارکننده‌ها و بافرهای تنظیم pH
آنزیم‌های پایدارشده (برای پروتئین‌ها و خون)
نانوکلوئید فعال‌کننده لکه (Nano-Activators)
آمین‌ها و کاتیون‌های چهارتایی (QUATs) پایدار شده
نانوکلوئید با خاصیت طیف‌کشی وسیع



حوزه های کاربرد

بیمارستان ها، آزمایشگاه ها (سطوح و تجهزات، بخش های عمومی، اورژانس، ICU، Emergency Ward و...)
پتروشیمی (سکوهای نفتی، ابزارهای پالایش، پتروشیمی، گاز، مخازن نفتی و...)
ناوگان حمل و نقل (هواپیما، قطار، کشتی، اتوبوس، آمبولانس و...)
صنایع غذایی (کف، دیوار، میزکار، خطوط بسته بندی و...)
ساختمان های اداری و اماکن عمومی (سطوح و تجهیزات)

مزایای اقتصادی و عملیاتی

کاهش تعداد محصولات مورد نیاز (جایگزین جداگانه شوینده + ضد عفونی کننده)
کاهش زمان کار نیروی خدماتی
کاهش مصرف آب
طول عمر مناسب محلول و پایداری در انبار

جابجایی و نگهداری

دور از نور مستقیم خورشید
در دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد
دور از دسترس کودکان
از باز گذاشتن درب محصول بیش از ۷۲ ساعت خودداری شود.
وضعیت حمل و نقل: ماده غیرخطرناک برای حمل و نقل

استانداردسازی در سطح جهانی ISO

ISO 9001:2015 Quality Management Systems سیستم‌های مدیریت کیفیت
پایبندی ما به ISO 9001:2015 نشان‌دهنده تعهد قوی به ارائه مداوم محصولات و خدماتی است که انتظارات شما و همچنین کلیه الزامات قانونی قابل اجرا را برآورده کرده و فراتر از آن می‌رود.
کیفیت بی‌وقفه
افزایش رضایت مشتری
قابلیت اطمینان عملیاتی
تعهد به بهبود

ISO 14001:2015 Environmental Management Systems سیستم‌های مدیریت محیط زیست
با گواهینامه ISO 14001:2015، ما مسئولیت‌های زیست‌محیطی خود را به طور فعال مدیریت می‌کنیم و با کاهش قابل‌توجه مصرف آب و کاهش حجم فاضلاب صنعتی برای واحدهای تولیدی به حمایت از محیط زیست می پردازیم.
عملیات آگاهانه از محیط زیست
اقدامات پایدار
انطباق با مقررات
مسئولیت اجتماعی شرکت

ISO 29001:2020 Quality Management for the Petroleum, Petrochemical and Natural Gas Industries سیستم‌های مدیریت کیفیت برای صنایع نفت، پتروشیمی و گاز طبیعی
گواهینامه ISO 29001:2020، سیستم مدیریت کیفیت تخصصی ما را که برای الزامات منحصربه فرد و پرتقاضای بخش‌های نفت، پتروشیمی و گاز طبیعی طراحی شده است، برجسته می‌کند.
شایستگی تخصصی صنعت
افزایش ایمنی و قابلیت اطمینان
کاهش ریسک
اطمینان از زنجیره تأمین

PERSIAN NAVID

Nano Cleaning Solution

ISO 45001:2018 Occupational Health and Safety Management System
سیستم مدیریت بهداشت و ایمنی شغلی

گواهینامه ISO 45001:2018نشان‌دهنده تعهد جدی شرکت ما به ایجاد و حفظ محیط کاری ایمن، سالم و استاندارد است. این سیستم با هدف پیشگیری از حوادث شغلی و بیماری‌های ناشی از شرایط نامناسب کار، از طریق ارزیابی دقیق ریسک‌ها و بهبود مستمر الزامات ایمنی در تمامی فرآیندهای عملیاتی اجرا شده است.
مدیریت فعالانه ریسک
بهبود ایمنی در محیط کار
پیشگیری از مشکلات بهداشت شغلی
تعهد به رفاه کارکنان

HSE - MS Health, Safety and Environment Management System
سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

ما با تکیه بر اصول HSE، ایمنیِ کارکنان و پیمانکاران و حفاظت از محیط‌زیست را اولویت خود می‌دانیم؛ تعهدی که در کنترلِ دقیقِ مخاطرات، کاهش ریسک و رعایتِ سخت‌گیرانه استانداردهای قانونی معنا می‌یابد.
روش‌های کار ایمن
شناسایی خطرات و کنترل ریسک
حفاظت از محیط زیست
پیشگیری از حوادث و بهبود مستمر

IMS Integrated Management System
IMSسیستم مدیریت یکپارچه

سیستم مدیریت یکپارچه شرکت، با هم‌راستاسازی الزامات کیفیت، محیط‌زیست و بهداشت و ایمنی در یک چارچوب ساختاریافته، تضمین‌کننده کارایی عملیاتی، رعایت مقررات و تعالی مستمر در کلیه فرآیندهای کسب‌وکار است.
رویکرد مدیریتی یکپارچه
بهبود کارایی عملیاتی
انطباق با مقررات و قوانین
بهبود مستمر

TUV UNIVERSAL

CERTIFICATE

TUV UNIVERSAL hereby certifies that

Persian Navid Air, Sea and Earth Services

Unit14, No.49, Homafar Alley, Central Sazman Barnameh St., West Ferdous Blvd.,
Tehran, Iran

has established and maintains the requirements according to

Quality Management System

ISO 9001:2015

for the following scope:

Air, Sea and Earth Services
&
Foreign Commercial Trade

Original Approval:	Apr-23-2026	Approval	
Current Certificate:	Apr-23-2026	Certificate number:	
Certificate Expires:	Apr-23-2029	101415105IR	

Authorized Signatory
International Accurate Certification

INTERNATIONAL ACCREDITATION FOR CERTIFICATION BODIES IAFCB

ISO

this certificate verifies the original certificate issued and is valid as long as it is registered at
www.tuvuniversalcenter.com
and surveillance audits are satisfactorily completed.

(TUV) UNIVERSAL

CERTIFICATE

TUV UNIVERSAL hereby certifies that

Persian Navid Air, Sea and Earth Services

Unit14, No.49, Homafar Alley, Central Sazman Barnameh St., West Ferdous Blvd.,
Tehran, Iran

has established and maintains the requirements according to

Environmental Management System

ISO 14001:2015

for the following scope:

Air, Sea and Earth Services
&
Foreign Commercial Trade

Original Approval:	Apr-23-2026	Approval	
Current Certificate:	Apr-23-2026	Certificate number:	
Certificate Expires:	Apr-23-2029	111415105IR	

Authorized Signatory

International Accurate Certification

this certificate verifies the original certificate issued and is valid as long as it is registered at
www.tuvuniversalcenter.com
and surveillance audits are satisfactorily completed.

CERTIFICATE

TUV UNIVERSAL hereby certifies that

Persian Navid Air, Sea and Earth Services

Unit14, No.49, Homafar Alley, Central Sazman Barnameh St., West Ferdous Blvd.,
Tehran, Iran

has established and maintains the requirements according to

Petroleum, Petrochemical and Natural Gas Industries — Sector-Specific Quality Management Systems

ISO 29001:2020

for the following scope:

Air, Sea and Earth Services
&
Foreign Commercial Trade

Original Approval:	Apr-23-2026	Approval	
Current Certificate:	Apr-23-2026	Certificate number:	
Certificate Expires:	Apr-23-2029	291415105IR	

Authorized Signatory
International Accurate Certification

this certificate verifies the original certificate issued and is valid as long as it is registered at
www.tuvuniversalcenter.com
and surveillance audits are satisfactorily completed.

EIQM
CERTIFICATION SERVICES

CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF

PERSIAN NAVID AIR, SEA AND EARTH SERVICES CO.

UNIT 14, NO.49, HOMAFAR ALLEY, WEST FERDOWS BLVD., TEHRAN, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

HSE-MS

Health, Safety and environment management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Provision of specialized deep cleaning services in the air, sea, and land transportation sectors; issuance of insurance policies related to air, sea, and land transport vehicles; provision of airport support services; supply of equipment and spare parts related to the aviation industry; provision of maintenance and technical support services; import, export, and sale of authorized goods; provision of travel and tourism services; and provision of air cargo services.

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5937322
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: MAY 19, 2026
CURRENT CERTIFICATION DATE: MAY 19, 2026
CERTIFICATE EXPIRY DATE: MAY 19, 2029

THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.

Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com

verified

EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.
The validity of this certificate can be verified at **www.eiqmcert.com**

EIQM
CERTIFICATION SERVICES

EIQM
CERTIFICATION SERVICES

CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF

PERSIAN NAVID AIR, SEA AND EARTH SERVICES CO.

UNIT 14, NO.49, HOMAFAR ALLEY, WEST FERDOWS BLVD., TEHRAN, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

IMS

ISO 9001:2015 , ISO 14001:2015 , ISO 45001:2018

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Provision of specialized deep cleaning services in the air, sea, and land transportation sectors; issuance of insurance policies related to air, sea, and land transport vehicles; provision of airport support services; supply of equipment and spare parts related to the aviation industry; provision of maintenance and technical support services; import, export, and sale of authorized goods; provision of travel and tourism services; and provision of air cargo services.

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5937321
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: MAY 19, 2026
CURRENT CERTIFICATION DATE: MAY 19, 2026
CERTIFICATE EXPIRY DATE: MAY 19, 2029

THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.

Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com

verified

EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.
The validity of this certificate can be verified at **www.eiqmcert.com**

EIQM
CERTIFICATION SERVICES

EIQM
CERTIFICATION SERVICES

CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF

PERSIAN NAVID AIR, SEA AND EARTH SERVICES CO.

UNIT 14, NO.49, HOMAFAR ALLEY, WEST FERDOWS BLVD., TEHRAN, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

Quality management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Provision of specialized deep cleaning services in the air, sea, and land transportation sectors; issuance of insurance policies related to air, sea, and land transport vehicles; provision of airport support services; supply of equipment and spare parts related to the aviation industry; provision of maintenance and technical support services; import, export, and sale of authorized goods; provision of travel and tourism services; and provision of air cargo services.

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5937318
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: MAY 19, 2026
CURRENT CERTIFICATION DATE: MAY 19, 2026
CERTIFICATE EXPIRY DATE: MAY 19, 2029

THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.

Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com

verified

EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.
The validity of this certificate can be verified at **www.eiqmcert.com**

EIQM
CERTIFICATION SERVICES

EIQM
CERTIFICATION SERVICES

CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF

PERSIAN NAVID AIR, SEA AND EARTH SERVICES CO.

UNIT 14, NO.49, HOMAFAR ALLEY, WEST FERDOWS BLVD., TEHRAN, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 14001:2015

Environmental management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Provision of specialized deep cleaning services in the air, sea, and land transportation sectors; issuance of insurance policies related to air, sea, and land transport vehicles; provision of airport support services; supply of equipment and spare parts related to the aviation industry; provision of maintenance and technical support services; import, export, and sale of authorized goods; provision of travel and tourism services; and provision of air cargo services.

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5937319
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: MAY 19, 2026
CURRENT CERTIFICATION DATE: MAY 19, 2026
CERTIFICATE EXPIRY DATE: MAY 19, 2029

THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.

Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com

verified

EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.
The validity of this certificate can be verified at **www.eiqmcert.com**

EIQM
CERTIFICATION SERVICES

EIQM
CERTIFICATION SERVICES

CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF

PERSIAN NAVID AIR, SEA AND EARTH SERVICES CO.

UNIT 14, NO.49, HOMAFAR ALLEY, WEST FERDOWS BLVD., TEHRAN, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 45001:2018

Occupational health and safety management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Provision of specialized deep cleaning services in the air, sea, and land transportation sectors; issuance of insurance policies related to air, sea, and land transport vehicles; provision of airport support services; supply of equipment and spare parts related to the aviation industry; provision of maintenance and technical support services; import, export, and sale of authorized goods; provision of travel and tourism services; and provision of air cargo services.

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5937320
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: MAY 19, 2026
CURRENT CERTIFICATION DATE: MAY 19, 2026
CERTIFICATE EXPIRY DATE: MAY 19, 2029

THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.

Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com

verified

EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.
The validity of this certificate can be verified at **www.eiqmcert.com**

EIQM
CERTIFICATION SERVICES

نسخه متقاضی آزمایش

شماره: 3124067

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۱۵

نام متقاضی آزمایش: شرکت خدمات هوایی نوید پارسیان

الف) مشخصات نمونه:

نام فرآورده	ضدعفونی کننده
نام تولید کننده	خدمات هوایی نوید پارسیان
سری ساخت	-
تاریخ تولید	-
تاریخ انقضا	-
تاریخ دریافت	۱۴۰۳/۱۲/۰۴
شرایط انبارش	دور از نور مستقیم – در دمای محیط
رقیق کننده توصیه شده توسط تولید کننده برای مصرف	مستقیم
مواد فعال و غلظت آنها	الکل

ب) روش آزمون و صحه گذاری آن

روش	مستقیم
خنثی کننده	لستین + پلی سوربات ۸۰ + ساپونین

آزمایشگاه رایمون دانا دایان
صدور نتایج

ج) شرایط تجربی

زمان انجام آزمون	۱۴۰۳/۱۲/۰۸
رقیق کننده مورد مصرف در طول آزمون	-
غلظت فرآورده مورد آزمون	مستقیم
ظاهر رقت های فرآورده	بی رنگ
زمان تماس برای باکتریها	t = ۱۵(min) ±۱۰ (s)
دمای آزمون	θ = ۲۵ ± ۱
مواد مداخله گر	۳ گرم در لیتر آلبومین گاوی (شرایط کثیف)

آدرس: تهران، انتهای همت غرب، شهرک گلستان، انتهای بلوار هاشم زاده، کوچه قائم ۴ شرقی، شماره ۲۹، طبقه ۱
تلفن: ۴۴۷۳۶۸۶۰ ، فکس: ۴۴۷۵۰۷۷۹
Website: www. rddco.ir
Email: myrddco@gmail.com

پایداری مخلوط (مواد مداخله گر و فرآورده رقیق شده در آب)	در طول آزمون رسوبی مشاهده نگردید
دمای گرمخانه گذاری برای باکتری	۱± ۳۷ درجه سلسیوس
مشخصات سویه های باکتریایی مورد استفاده	سودوموناس آئروژینوزا ATCC ۱۵۴۴۲ اشریشیا کلی ATCC ۱۰۵۳۶ استافیلوکوکوس ارئوس ATCC ۶۵۳۸ انتروکوکوس هیرا ATCC ۱۰۵۴۱ سالمونلا ATCC ۱۴۰۲۸

د) نتایج آزمون

کاهش 10^5 در سویه های باکتریای مرجع سودوموناس آئروژینوزا، اشرشیا کلی انتروکوکوس هیرا و سالمونلا واستافیلوکوکوس ارئوس مشاهده شد.
نتایج صحه گذاری های مختلف در طول انجام آزمایش قابل قبول بود.

ه) نتیجه گیری

مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره های ۲۸۴۲ فراورده ضدعفونی کنندر در مدت زمان ۱۵ دقیقه فعالیت باکتری کشی خود را در دمای ۲۵ درجه سلسیوس تحت شرایط کثیف (۳گرم در لیتر آلبومین گاوی) برای سویه های مرجع سودوموناس آئروژینوزا، اشریشیا کلی، استافیلوکوکوس ارئوس و انتروکوکوس هیرا و سالمونلا نشان می دهد.

- نتیجه آزمون در مورد نمونه ارسالی، در سر برگ و با مهر و امضای مسئول آزمایشگاه معتبر است.

امضاء مسئول فنی و مهر آزمایشگاه

آزمایشگاه رایمون دانا دایان
صدور نتایج

شماره پیگیری:	۲۱۲۹۷-۰۱
تاریخ دریافت نمونه:	۱۴۰۳/۱۱/۱۰
تاریخ تایید مالی:	۱۴۰۳/۱۱/۱۷
تاریخ انجام آزمون:	۱۴۰۳/۱۱/۲۳
تاریخ صدور گزارش:	۱۴۰۳/۱۲/۰۸
شماره ویرایش:	۱
صفحه:	۱ از ۵

درخواست کننده:	خدمات هوایی نوید پارسیان
شماره مرجع درخواست کننده:	۱۰۰۱۰/۱۱/۳
نشانی:	تهران - بلوار فردوس غرب - سازمان برنامه مرکزی - کوچه همافر - پلاک ۴۹ - واحد ۱۴
نام قطعه یا نمونه:	نمونه ارسالی

شرایط محیطی آزمایشگاه
- دما: 25°c
- رطوبت: ۳۰٪

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است

آزمون مقاومت شیمیایی

استاندارد مرجع آزمون: دستورالعمل مشتری

شرایط آزمون

- محلول: ارسال شده توسط مشتری
- زمان: 24 hours
- دما: 25±2 C
- روش آزمون: غوطه وری

نتیجه آزمون

آزمونه	نتیجه آزمون
فایبر گلس	هیچ گونه تغییر و یا تخریب در سطح آزمونه مشاهده نشد.
تیتانیوم	خوردگی در سطح آزمونه مشاهده نشد.
آلومینیوم	خوردگی در سطح آزمونه مشاهده نشد.
پلی کربنات	هیچ گونه تغییر و یا تخریب در سطح آزمونه مشاهده نشد.
آلیاژ آلومینیوم 7075 (- سال شده توسط مشتری)	خوردگی در سطح آزمونه مشاهده نشد.

- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سال‌های ۹۵ تا ۱۴۰۰
- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی در طی ۸ دوره

آزمایشگر

مدیر فنی

مدیر آزمایشگاه

گزارش تنها با برچسب **هولوگرام**، **کاغذ برجسته و مهر** مورد تایید است. نمونه‌برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه‌های مورد آزمون حداکثر به مدت **یک ماه** نگهداری خواهد شد. نمونه‌گیری توسط مشتری انجام گرفته است. نتایج فوق تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون‌ها، **محرمانه** تلقی می‌شود و جز با اجازه مشتری یا به واسطه الزامات قانونی قابل ارایه به غیر نیست.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صندوق مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱)
نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصفری، خیابان فرنان، پلاک ۸. کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱
تلگرام/واتس‌اپ/ایتا: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۴۳۰۷ و ۷-۴۶۸۳۱۵۷۰ (۰۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱)
Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)
تاسیس ۱۳۶۱
گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری:	۲۱۲۹۷-۰۱
تاریخ دریافت نمونه:	۱۴۰۳/۱۱/۱۰
تاریخ تایید مالی:	۱۴۰۳/۱۱/۱۷
تاریخ انجام آزمون:	۱۴۰۳/۱۱/۲۰
تاریخ صدور گزارش:	۱۴۰۳/۱۲/۰۸
شماره ویرایش:	۱
صفحه:	2 از ۵

درخواست کننده:	خدمات هوایی نوید پارسیان
شماره مرجع درخواست کننده:	۱۰۰۱۰/۱۱/۳
نشانی:	تهران - بلوار فردوس غرب - سازمان برنامه مرکزی - کوچه همافر - پلاک ۴۹ - واحد ۱۴
نام قطعه یا نمونه:	نمونه ارسالی

شرایط محیطی آزمایشگاه
- دما: 23°c
- رطوبت: ۵۰٪

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است

آزمون تعیین نقطه انجماد

استاندارد مرجع آزمون: ASTM D 1177 (2022)

نتیجه آزمون:

نقطه انجماد محلول خالص نمونه برابر 0.8 °C می باشد.
منحنی مربوط به دما- زمان آزمون نقطه انجماد در ادامه آورده شده است.

- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سال‌های ۹۵ تا ۱۴۰۰
- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی در طی ۸ دوره

آزمایشگر

مدیر فنی

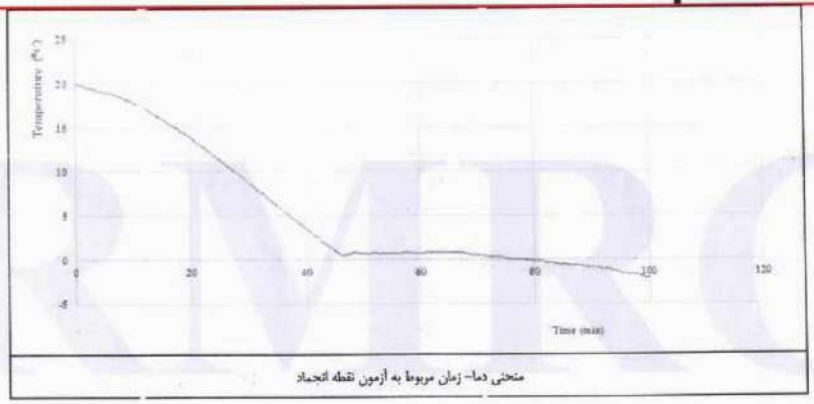
مدیر آزمایشگاه

گزارش تنها با برچسب **هولوگرام**، **کاغذ برجسته و مهر** مورد تایید است. نمونه‌برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه‌های مورد آزمون حداکثر به مدت **یک ماه** نگهداری خواهد شد. نمونه‌گیری توسط مشتری انجام گرفته است. نتایج فوق تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون‌ها، **محرمانه** تلقی می‌شود و جز با اجازه مشتری یا به واسطه الزامات قانونی قابل ارایه به غیر نیست.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صندوق مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱)
نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصفری، خیابان فرنان، پلاک ۸. کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱
تلگرام/واتس‌اپ/ایتا: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۴۳۰۷ و ۷-۴۶۸۳۱۵۷۰ (۰۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱)
Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

شماره پیگیری: ۴۱۲۹۷-۱
تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۳/۱۱/۱۰
تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۳/۱۱/۱۷
تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۳/۱۱/۲۰
تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۰۸
شماره ویرایش: ۱
صفحه: 3 از 5

درخواست کننده: خدمات هوایی توید پارسیان
شماره مرجع درخواست کننده: ۱۰۰۱۰/۱۱/۳
نشانی: تهران - بلوار فردوس غرب - سازمان برنامه مرکزی - کوچه همافر - پلاک ۴۹ - واحد ۱۴
نام قطعه یا نمونه: نمونه ارسالی

شرایط محیطی آزمایشگاه
- دما: 23°c
- رطوبت: ۵۰٪
نمونه گیری توسط مشتری انجام گردیده است



منحنی دما- زمان مربوط به آزمون نقطه انجماد

- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سال‌های ۹۵ تا ۱۴۰۰
- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی در طی ۸ دوره

آزمایشگر
مدیر فنی
مدیر آزمایشگاه

گزارش تنها با برچسب **هولوگرام، کاغذ برجسته و مهر** مورد تایید است. نمونه‌برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه‌های مورد آزمون حداکثر به مدت **یک ماه** نگهداری خواهد شد. نمونه‌گیری توسط مشتری انجام گرفته است. نتایج فوق تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون‌ها، **محرمانه** تلقی می‌شود و جز با اجازه مشتری یا به واسطه الزامات قانونی قابل ارایه به غیر نیست.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صدای مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱)
نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصفری، خیابان فرنان، پلاک ۸. کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱
تلگرام/واتس‌اپ/ایتا: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۶۳۰۷ و ۷-۴۶۸۳۱۵۷۰ (۰۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱)
Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)
تاسیس ۱۳۶۱

گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری: ۴۱۲۹۷-۱
تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۳/۱۱/۱۰
تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۳/۱۱/۱۷
تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۳/۱۱/۲۰
تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۰۸
شماره ویرایش: ۱
صفحه: 4 از 5

درخواست کننده: خدمات هوایی توید پارسیان
شماره مرجع درخواست کننده: ۱۰۰۱۰/۱۱/۳
نشانی: تهران - بلوار فردوس غرب - سازمان برنامه مرکزی - کوچه همافر - پلاک ۴۹ - واحد ۱۴
نام قطعه یا نمونه: نمونه ارسالی

شرایط محیطی آزمایشگاه
- دما: 23°c
- رطوبت: ۵۰٪
نمونه گیری توسط مشتری انجام گردیده است

آزمون تعیین نقطه اشتعال

استاندارد مرجع آزمون : ASTM D 92 (2018)

روش آزمایش:
by Cleveland open cup tester

نتیجه آزمایش:
جهت به دست آوردن نقطه Flash Point از فرمول زیر استفاده شد:

$$\text{Corrected Flash Point} = C + 0.25\,(101.3 - K)$$

C : نقطه Flash Point اندازه گیری شده در فشار باروستریک محیط- ^0C -
K : فشار مطلق اندازه گیری شده -(kPa) 98.3

نقطه Flash Point اصلاح شده برابر است با: ^0C -

• نمونه در دمای ^0C 90 شروع به جوشیدن کرد و امکان اندازه گیری دمای نقطه اشتعال وجود نداشت.

- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سال‌های ۹۵ تا ۱۴۰۰
- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی در طی ۸ دوره

آزمایشگر
مدیر فنی
مدیر آزمایشگاه

گزارش تنها با برچسب **هولوگرام، کاغذ برجسته و مهر** مورد تایید است. نمونه‌برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه‌های مورد آزمون حداکثر به مدت **یک ماه** نگهداری خواهد شد. نمونه‌گیری توسط مشتری انجام گرفته است. نتایج فوق تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون‌ها، **محرمانه** تلقی می‌شود و جز با اجازه مشتری یا به واسطه الزامات قانونی قابل ارایه به غیر نیست.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صدای مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱)
نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصفری، خیابان فرنان، پلاک ۸. کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱
تلگرام/واتس‌اپ/ایتا: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۶۳۰۷ و ۷-۴۶۸۳۱۵۷۰ (۰۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱)
Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری:	۱-۳۵۵۹۵
تاریخ دریافت نمونه:	۱۴۰۳/۱۲/۰۸
تاریخ تایید مالی:	۱۴۰۳/۱۲/۰۹
تاریخ انجام آزمون:	۱۴۰۳/۱۲/۱۱
تاریخ صدور گزارش:	۱۴۰۳/۱۲/۱۱
شماره ویرایش:	۰
صفحه:	2 از ۲

درخواست کننده:	خدمات هوایی نوید پارسیان
شماره مرجع درخواست کننده:	۴-۵/۱۲/۳
نشانی:	تهران - بلوار فردوس غرب - سازمان برنامه مرکزی - کوچه همافر - پلاک ۴۹ - واحد ۱۴
نام قطعه یا نمونه:	نمونه ارسالی

شرایط محیطی آزمایشگاه

- دما: 23°c
- رطوبت: ۵۰٪

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.



تصویر نمونه مورد آزمون

- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سال‌های ۹۵ تا ۱۴۰۰
- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی در طی ۸ دوره

آزمایشگر

مدیر فنی

مدیر آزمایشگاه

گزارش تنها با برچسب **هولوگرام، کاغذ برجسته و مهر** مورد تایید است. نمونه‌برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه‌های مورد آزمون حداکثر به مدت **یک ماه** نگهداری خواهد شد. نمونه‌گیری توسط مشتری انجام گرفته است. نتایج فوق تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون‌ها، **محرمانه** تلقی می‌شود و جز با اجازه مشتری یا به واسطه الزامات قانونی قابل ارایه به غیر نیست.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صندای مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱)
نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصفری، خیابان فرنان، پلاک ۸ کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱
تلگرام/واتس‌اپ/ایتا: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۶۳۰۷ و ۴۶۸۳۱۵۷۰-۰۷ (۰۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱)
Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)
تاسیس ۱۳۶۱

گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری:	۱-۳۵۵۹۵
تاریخ دریافت نمونه:	۱۴۰۳/۱۲/۰۸
تاریخ تایید مالی:	۱۴۰۳/۱۲/۰۹
تاریخ انجام آزمون:	۱۴۰۳/۱۲/۱۱
تاریخ صدور گزارش:	۱۴۰۳/۱۲/۱۱
شماره ویرایش:	۰
صفحه:	1 از ۲

درخواست کننده:	خدمات هوایی نوید پارسیان
شماره مرجع درخواست کننده:	۴-۵/۱۲/۳
نشانی:	تهران - بلوار فردوس غرب - سازمان برنامه مرکزی - کوچه همافر - پلاک ۴۹ - واحد ۱۴
نام قطعه یا نمونه:	نمونه ارسالی

شرایط محیطی آزمایشگاه
- دما: 23°c
- رطوبت: ۵۰٪
نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.
- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سال‌های ۹۵ تا ۱۴۰۰
- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی در طی ۸ دوره
آزمایشگر
مدیر فنی
مدیر آزمایشگاه

نتایج حاصل از انجام آزمون ها به شرح زیر می باشد:

آزمون	استاندارد	نتیجه
تعیین نقطه انجماد	ASTM D 1177 (2022)	0.8° C آزمون بر روی نمونه با خلوص 100٪ ارسالی انجام شده است.
تعیین نقطه اشتعال	ASTM D 92 (2018)	*نمونه در دمای 90°C شروع به جوشیدن کرده، بنابراین امکان اندازه گیری دمای اشتعال وجود نداشت.

گزارش تنها با برچسب **هولوگرام، کاغذ برجسته و مهر** مورد تایید است. نمونه‌برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه‌های مورد آزمون حداکثر به مدت **یک ماه** نگهداری خواهد شد. نمونه‌گیری توسط مشتری انجام گرفته است. نتایج فوق تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون‌ها، **محرمانه** تلقی می‌شود و جز با اجازه مشتری یا به واسطه الزامات قانونی قابل ارایه به غیر نیست.
در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صندای مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱)
نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصفری، خیابان فرنان، پلاک ۸ کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱
تلگرام/واتس‌اپ/ایتا: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۶۳۰۷ و ۴۶۸۳۱۵۷۰-۰۷ (۰۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱)
Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

شماره پیگیری	۲۰۴۰-۱
تاریخ ارائه گزارش	۱۴۰۵/۰۲/۱۴
شماره ویرایش	۰
پیوست	
تاریخ دریافت نمونه	۱۴۰۵/۰۲/۰۷
تاریخ تایید انجام	۱۴۰۵/۰۲/۱۲
شماره نامه مشتری	۰۵/۰۲/۰۲۰۲
تاریخ نامه مشتری	۱۴۰۵/۰۲/۰۲

بنیاد علوم کاربردی رازی
به نام خداوند بخشنده مهربان
www.razi-foundation.com
info@razi-foundation.com
تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس ،بلوار شهید قاسم اصغری خیابان فرنان، پلاک ۲۷ کد پستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۳۷ تلفکس: ۴۶۸۴۱۱۲۱ (۰۲۱) و ۴۹۷۳۲ (۰۲۱)

درخواست کننده: نوید پارسیان

آدرس شرکت: تهران بلوار فردوس غرب سازمان برنامه مرکزی کوچه همافر پلاک ۴۹ واحد ۱۴

نام نمونه: محلول پاک کننده سطوح پرشین نانو

شرایط محیطی	دما: 25C	رطوبت: ۴۱٪	نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است		شماره صفحه: ۳	از ۳

آزمون مقاومت شیمیایی

استاندارد مرجع: دستورالعمل ارسالی توسط مشتری

روش آزمون

نمونه ها به مدت 24 ساعت و در دمای 25°C در محلول ارسالی توسط مشتری غوطه‌ور شدند.

نتیجه آزمون

ردیف	آزمونه	نتیجه آزمون
1	فایبرگلس	هیچ‌گونه آثار خوردگی و تغییر رنگ در سطح نمونه مشاهده نشد.
2	پلی‌کربنات	هیچ‌گونه آثار خوردگی و تغییر رنگ در سطح نمونه مشاهده نشد.
3	تیتانیوم	هیچ‌گونه آثار خوردگی و تغییر رنگ در سطح نمونه مشاهده نشد.
4	آلومینیوم	هیچ‌گونه آثار خوردگی و تغییر رنگ در سطح نمونه مشاهده نشد.
5	آلیاژ آلومینیوم 7075	هیچ‌گونه آثار خوردگی و تغییر رنگ در سطح نمونه مشاهده نشد.
6	فولاد کربنی	سطح نمونه دچار تغییر رنگ شد.
7	اینکونل	هیچ‌گونه آثار خوردگی و تغییر رنگ در سطح نمونه مشاهده نشد.

ISO/IEC 17025 (2017)
Analitica
Accreditation Certificate
No.AAC.A.00223
آزمایشگاه همکار
اداره استاندارد استان تهران
گواهینامه تائید صلاحیت شماره T/3048
تائیدیه ها:
شرکت فولاد مبارکه
شرکت سایکو
شرکت سازه گستر سایپا
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
مدیر آزمایشگاه خوردگی
ایمان قبادی
مدیر فنی آزمایشگاه ها
بهنام رحمانی
محل هولوگرام

- این بنیاد هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد.
- تکثیر گزارش نتایج آزمون تنها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود.
- کلیه گزارش ها توسط خط پایانی بسته شده است.
- نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است.
- گزارش های این بنیاد بدون حروف برجسته و هولوگرام فاقد اعتبار است.
- باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهند شد.

گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری	۲۰۴۰-۱
تاریخ ارائه گزارش	۱۴۰۵/۰۲/۱۴
شماره ویرایش	۰
پیوست	
تاریخ دریافت نمونه	۱۴۰۵/۰۲/۰۷
تاریخ تایید انجام	۱۴۰۵/۰۲/۱۲
شماره نامه مشتری	۰۵/۰۲/۰۲۰۲
تاریخ نامه مشتری	۱۴۰۵/۰۲/۰۲

بنیاد علوم کاربردی رازی
به نام خداوند بخشنده مهربان
www.razi-foundation.com
info@razi-foundation.com
تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس ،بلوار شهید قاسم اصغری خیابان فرنان، پلاک ۲۷ کد پستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۳۷ تلفکس: ۴۶۸۴۱۱۲۱ (۰۲۱) و ۴۹۷۳۲ (۰۲۱)

درخواست کننده: نوید پارسیان

آدرس شرکت: تهران بلوار فردوس غرب سازمان برنامه مرکزی کوچه همافر پلاک ۴۹ واحد ۱۴

نام نمونه: محلول پاک کننده سطوح پرشین نانو

شرایط محیطی	دما: 25C	رطوبت: ۴۱٪	نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است		شماره صفحه: ۲	از ۳

آزمون مقاومت شیمیایی

مرجع: دستورالعمل ارسالی توسط مشتری

روش انجام آزمون: نمونه کربن استیل به مدت 2 ساعت در دمای 25°C در محلول ارسالی توسط مشتری غوطه ور شد.

نتیجه آزمون: آثار خوردگی و تغییر رنگ روی نمونه مشاهده **نشد**.

ISO/IEC 17025 (2017)
Analitica
Accreditation Certificate
No.AAC.A.00223
آزمایشگاه همکار
اداره استاندارد استان تهران
گواهینامه تائید صلاحیت شماره T/3048
تائیدیه ها:
شرکت فولاد مبارکه
شرکت سایکو
شرکت سازه گستر سایپا
شرکت نفت و گاز پارس
مدیر آزمایشگاه خوردگی
ایمان قبادی
مدیر فنی آزمایشگاه ها
بهنام رحمانی

- این بنیاد هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد.
- تکثیر گزارش نتایج آزمون تنها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود.
- کلیه گزارش ها توسط خط پایانی بسته شده است.
- نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است.
- گزارش های این بنیاد بدون حروف برجسته و هولوگرام فاقد اعتبار است.
- باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهند شد.

به نام خداوند بخشنده مهربان

بنیاد علوم کاربردی رازی

Website: www.razi-foundation.com
Email: info@razi-foundation.com

کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب پالایشگاه نفت پارس، ورودی شهر قدس(سرخه حصار)، خیابان فرنان، پلاک ۲۷، کد پستی ۳۷۵۳۱۴۵۱۱۴، تلفکس ۴۶۸۴۱۱۲۱و۴۹۷۳۲(۰۲۱)

گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری	۱۹۷۱-۱
تاریخ ارائه گزارش	۱۴۰۵/۰۲/۱۷
شماره ویرایش	۰
پیوست	
تاریخ دریافت نمونه	۱۴۰۵/۰۲/۰۶
تاریخ تایید انجام	۱۴۰۵/۰۲/۱۲
شماره نامه مشتری	۰۵/۰۲/۰۲۰۴
تاریخ نامه مشتری	۱۴۰۵/۰۲/۰۲

درخواست کننده: نوید پارسیان

آدرس شرکت: تهران بلوار فردوس غرب سازمان برنامه مرکزی کوچه همافر پلاک ۲۹ واحد ۱۴

نام نمونه: محلول پاک کننده سطوح پرتئین نانو

شرایط محیطی | دما: 25C | رطوبت: ۴۱٪ | نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است | شماره صفحه ۲ از ۶

آزمون بررسی قدرت پاک کنندگی

مرجع آزمون: دستورالعمل مشتری

نتیجه آزمون:

مطابق با دستورالعمل درج شده بر روی بطری نمونه، سطح فولادی آغشته به روغن سوخته موتور به وسیله مایع پاک کننده به طور کامل تمیز شده و اثری از روغن بر روی سطح باقی نماند.

آزمون مقاومت حرارتی

مرجع آزمون: دستورالعمل مشتری

نتیجه آزمون:

نمونه به مدت 2h در دمای 60^0C قرار داده شد. بعد از انجام آزمون، هیچگونه تغییری در ظاهر مایع از قبیل شفافیت، رسوب گذاری و غیره مشاهده نشد.

گواهی تایید صلاحیت بین المللی
ISO/IEC 17025(2017)
Analitica
No : AAC.A.03223
آزمایشگاه همکار
اداره استاندارد استان تهران
- گواهینامه تایید صلاحیت ملی: T/3048

تاییدیه ها
شرکت فولاد مبارکه
شرکت سایکو
شرکت سازه گستر سایپا
شرکت نفت و گاز پارس

مدیر آزمایشگاه عملکرد:
جواد باقری

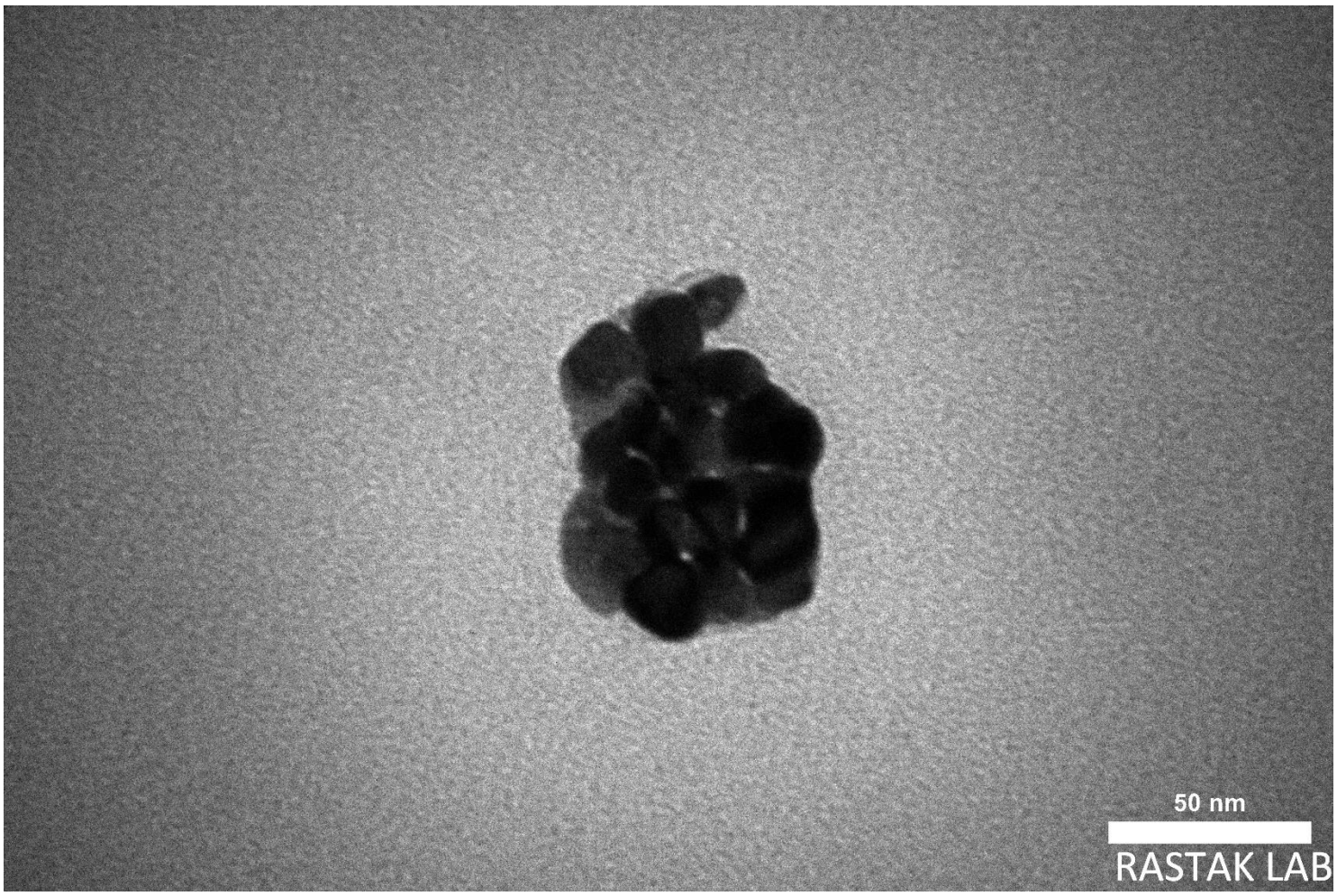
مدیر فنی آزمایشگاه ها
بهنام رحمانی

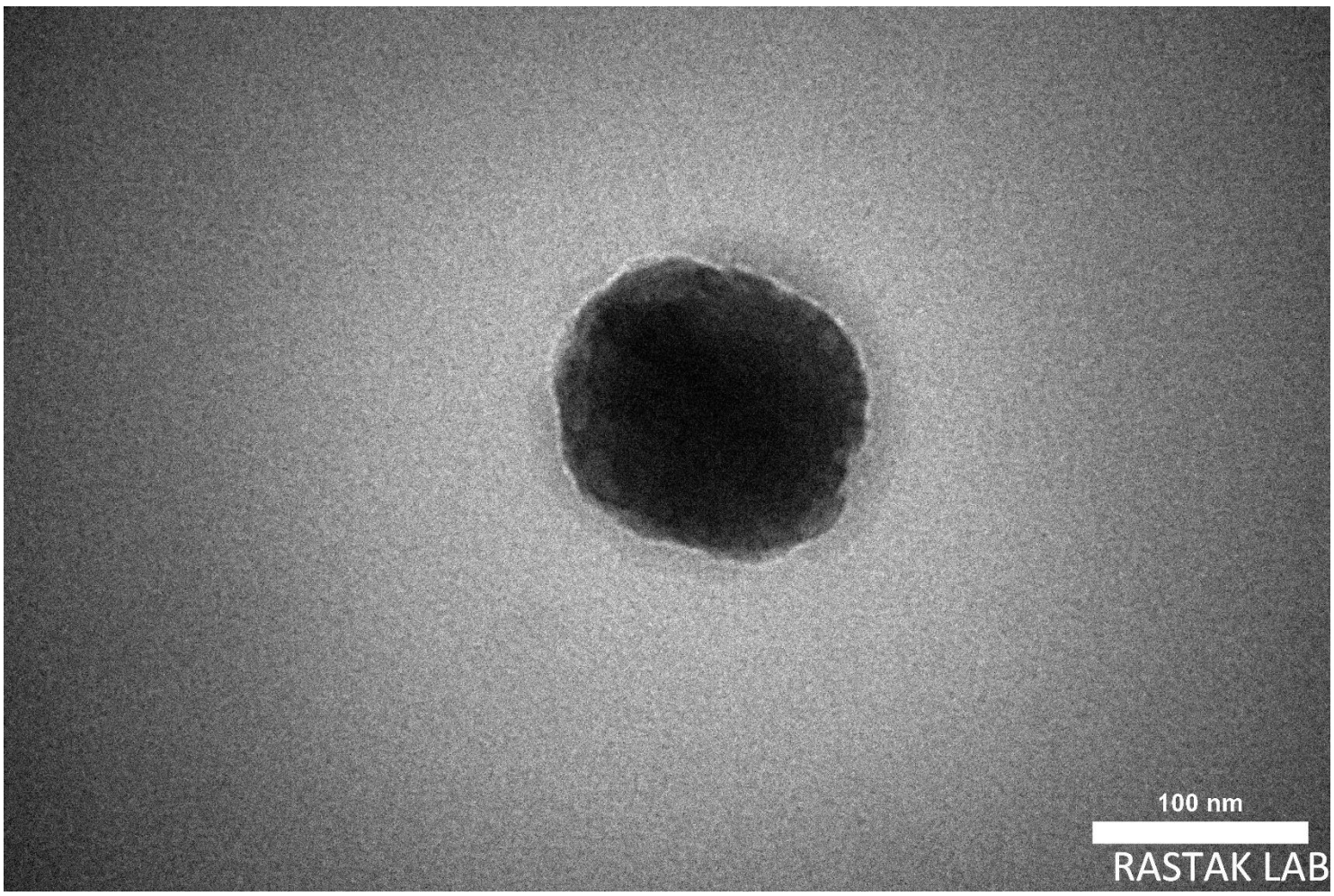
صرفاً جهت اطلاع

محل درج هولوگرام

***باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهند شد. * این بنیاد هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد. * نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. * تکثیر گزارش نتایج آزمون تنها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود. * گزارش های این بنیاد بدون هولوگرام فاقد اعتبار است. *کلیه گزارشات توسط خط پایانی بسته شده است.**

تصاویر مربوط به محلول نانو شوینده گزارش شده توسط میکروسکوپ الکترونی عبوری (TEM)





۱-۱۱٦٦٥

۱٤۰٥/۰٦/۰۱

۱٤۰٥/۰٦/۱۰

۱٤۰٥/۰٦/۲٤

۱٤۰٥/۰٦/۲٤

۰

خدمات هوایی نوید پارسیان

تهران – بلوار فردوس غرب – سازمان برنامه مرکزی – کوچه همافر – پلاک ٤۹ – واحد ۱٤

نمونه ی شماره ی ۱

23°c

٤۳٪

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

آزمون مقاومت شیمیایی

استاندارد مرجع آزمون: **دستورالعمل مشتری**

شرایط آزمون

- محلول: ارسال شده توسط مشتری
- زمان: 5 hr
- دما: 23±2 C
- روش آزمون: غوطه وری
- آزمونه: ارسال شده توسط مشتری

نتیجه آزمون

آزمونه	نتیجه آزمون
بال ایرباس	هیچ گونه خوردگی و رسوب گذاری در سطح آزمونه مشاهده نشد.
بدنه موتور	هیچ گونه خوردگی و رسوب گذاری در سطح آزمونه مشاهده نشد.

– با توجه به ابعاد نمونه های ارسالی، صرفا قسمتی از نمونه پس از برشکاری درون محلول غوطه ور شد.

با قیمانده نمونه های مورد آزمون حداکثر
به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد

صرفاً جهت اطلاع

مرکز پژوهش متالورژی رازی

بسمه تعالی

تقدیرنامه

تقدیر و تشکر از همکاری ارزشمند شرکت خدمات هوایی، دریایی و زمینی نوید پارسیان

بدین وسیله شرکت کارن تجارت بهین به عنوان نماینده رسمی شرکت Kärcher آلمان مراتب تشکر و قدردانی خود را از همکاری ارزشمند و حرفه ای شرکت خدمات هوایی، دریایی و زمینی نوید پارسیان اعلام می دارد.

همکاری مشترک میان دو مجموعه در زمینه به کارگیری تجهیزات صنعتی و تخصصی Kärcher در کنار استفاده از محلول نانوی تخصصی شرکت نوید پارسیان، تجربه ای ارزشمند در مسیر ارتقای کیفیت، سرعت و اثربخشی فرآیندهای شست وشو و نظافت صنعتی بوده است.

ترکیب تجهیزات پیشرفته Kärcher با فناوری و فرمولاسیون نانوی مورد استفاده توسط شرکت نوید پارسیان، ظرفیت قابل توجهی در افزایش قدرت عملکرد تجهیزات و دستیابی به نتایج مطلوب تر در فرآیندهای نظافت تخصصی ایجاد نموده است.

ما در شرکت کارن تجارت بهین از همکاری با مجموعه ای متخصص، نوآور و متعهد همچون شرکت خدمات هوایی، دریایی و زمینی نوید پارسیان خرسندیم و این همکاری را گامی مثبت در جهت توسعه راهکارهای نوین در حوزه نظافت و خدمات تخصصی صنعتی می دانیم.

ضمن سپاسگزاری از اعتماد، همراهی و رویکرد حرفه ای مدیریت و کارشناسان شرکت نوید پارسیان، امیدواریم این همکاری در آینده نیز در قالب پروژه ها و راهکارهای مشترک، بیش از پیش توسعه و گسترش یابد.

با احترام و سپاس
شرکت کارن تجارت بهین
مرداد ماه ۱۴۰۵

KÄRCHER | کارن تجارت
KAREN ◆ TEJARAT CO.

هوالبصیر

شماره:۱۴۰۵/۲۵۸ / ن/ الف

جناب استاد خلباس عباس قنبری

مدیرعامل محترم شرکت نوید پارسیان

نظر به اینکه رویکردهای نوین توسعه پایدار، سرمایه گذاری بر روی سرمایه های انسانی را به عنوان یکی از شاخص های کلیدی مسئولیت پذیری اجتماعی سازمان ها مطرح می سازد، بدینوسیله مراتب امتنان و تقدیر خود را از شرکت متبوع شما به دلیل طراحی و اجرای برنامه های هدفمند جذب نیروی انسانی مبتنی بر عدالت شغلی، شایسته سالاری و فرصت های برابر، اعلام می داریم .

اقدام ارزشمند شما در فراهم آوری زمینه اشتغال برای اقشار مختلف جامعه، به ویژه افراد دارای آسیب بینایی و توانمندسازی مصداق بارز ایفای نقش مسئولانه در قبال جامعه و همراستا با اهداف کلان کشور است.

امید است با استمرار این رویه انسان محور، همواره در مسیر تعالی و آبادانی میهن عزیزمان سرآمد و موفق باشید

منصور شادکام

قائم مقام انجمن نابینایان ایران

تیر ۱۴۰۵

انجمن نابینایان ایران
تاسیس ۱۳۴۳ شماره ثبت: ۲۹۸۲

منصور شادکام

انجمن نابینایان ایران
Iranian Society for The Blind

حق چاپ محفوظ. تذهیب شماره : ۶۶۴

نشر حفظی www.hefzi.ir

معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان
ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو

جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری

شماره: ۸۱۱۷۴-۲۱۱
تاریخ: ۱۴۰۵/۷/۲۶
پیوست:

جناب آقای عباس قنبری
مدیرعامل محترم شرکت خدمات هوایی دریایی و زمینی نوید پارسیان

با سلام و احترام؛ به اطلاع می‌رساند با توجه به بررسی انجام شده، محصول محلول پاک‌کننده و ضدعفونی‌کننده سطوح فولادی حاوی نانوذرات، با ضوابط فنی گروه ارزیابی و نظارت ستادنانو مطابقت دارد. لذا به این محصول با کد ۰۵۹۴۵۸ از تاریخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۰ به مدت دو سال تأیید نانومقیاس اعطا می‌شود.

سعید سرگار
سرپرست ستاد

تلفن: ۶۳۱۰۰ دورنگار: ۶۳۱۰۶۳۱۰
www.Nano.ir Setad@Nano.ir



نوید پارسیان

شرکة الخدمات الجویة ، البحریة والبریة

Persian Navid Air, Sea and Earth Services

شرکت خدمات هوایی، دریایی و زمینی نوید پارسیان

نشانی: تهران، بلوار فردوس غرب، سازمان برنامه مرکزی، کوچه همافر، پلاک ۴۹ واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱۴۴۱۱۴۷۶۷ - ۰۹۱۲۸۲۶۹۲۰۶

کد پستی: ۱۴۸۳۷۵۵۸۰۳

Address: No. 14, Homafar Alley, Central Program Organization, West Ferdows Boulevard, Tehran

Phone: 02144114767 - 09128269206

Postal Code: 1483755803

www.persiannavid.com