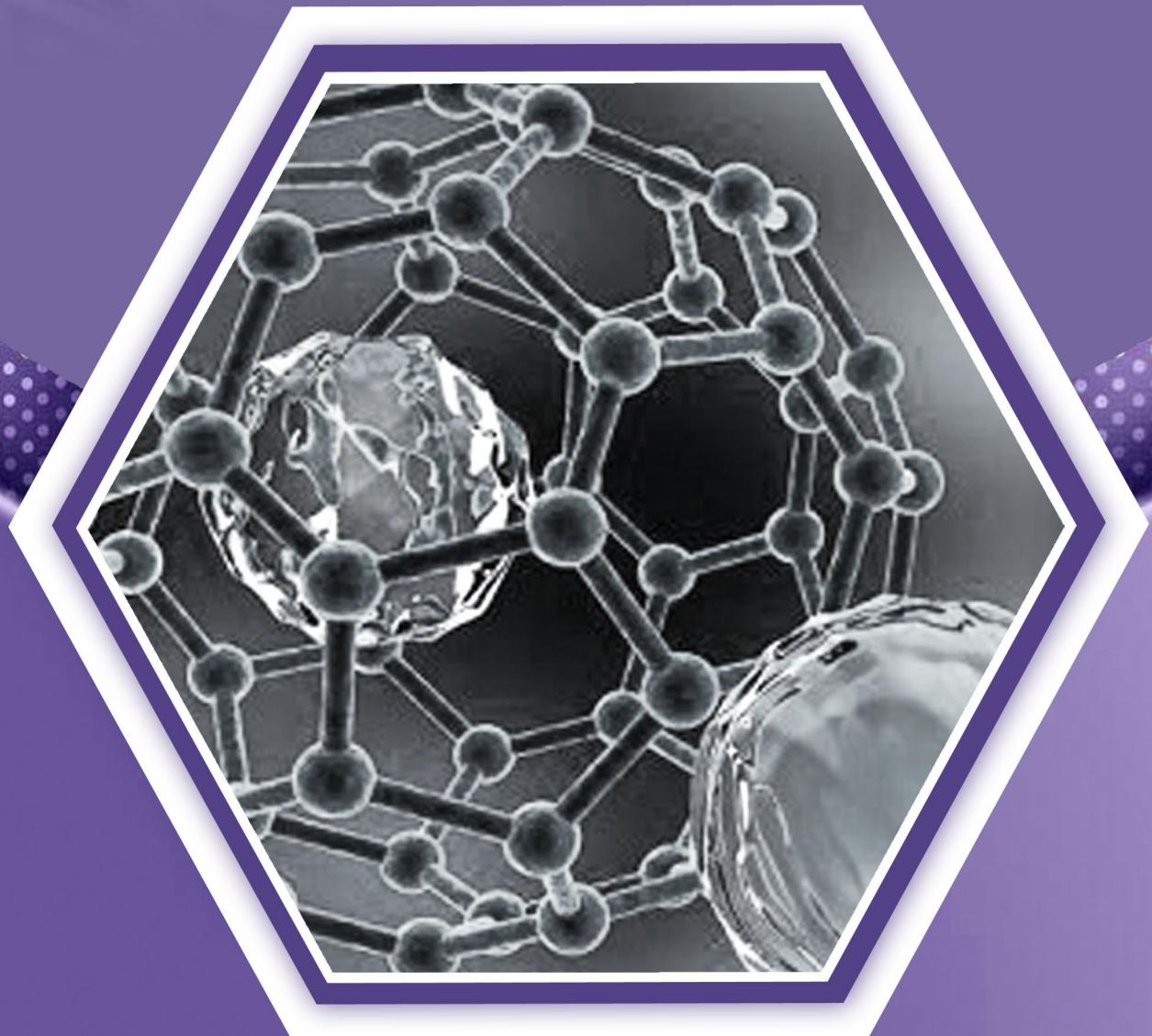




A purple-tinted microscopic image showing various nanostructures, including spherical particles and more complex, interconnected frameworks.

m میکرونانو

بازرگانی





خصوصیات محصولات نانو

محصولات ساختمانی نانو از لحاظهای مختلفی از لحاظ فیزیکی، شیمیایی و مکانیکی با سایر محصولات تفاوت دارند که این تفاوت‌ها باعث برتری این مواد نسبت به سایر مواد می‌گردد. در اینجا به برخی از تفاوت‌های این خواص اشاره می‌کنیم :

خواص فیزیکی

خواص فیزیکی فقط به ظاهر مصالح مربوطه اشاره دارد. از جمله جرم، وزن، رنگ، چگالی، ابعاد و علاوه بر آن این خواص خصوصیاتی نظیر نفوذناپذیری در برابر آب و رطوبت، مقاومت در برابر حرارت و یخزدگی و واکنش در برابر شرایط متغیر جوی را نیز شامل می‌شود.



خواص شیمیایی

تأثیرات مواد شیمیایی نظیر اسیدها و بازها، روغن‌ها، آب، نمک‌ها، حلال‌ها و ... را بر روی مواد مختلف بررسی کرده و محصولاتی مانند محلول رفع آفتتاب سوختگی خودرو را تهییه و تولید می‌نماییم.

خواص مکانیکی

خواص مکانیکی مقاومت کششی، برشی، پیچشی و فشاری مصالح را ارزیابی می‌کند. این خواص به بررسی سختی مصالح و تغییر شکل مواد بر اثر بار وارد آمده می‌پردازد و ویژگی چکش خواری مصالح و مقاومت آن‌ها را نیز شامل می‌شود.



محصولات مهر نانو

به طور کلی محصولات شرکت تجاری مهر نانو به دو گروه محصولات صنعتی و محصولات ساختمانی تقسیم بندی می‌گردد. شرکت تجاری مهر نانو با استفاده از کادری مهندسی و توانمند و با بهره‌گیری از آزمایشگاه‌های پیشرفته و بزرگ توانسته است محصولات مختلفی را در این حوزه طراحی و تولید نماید.

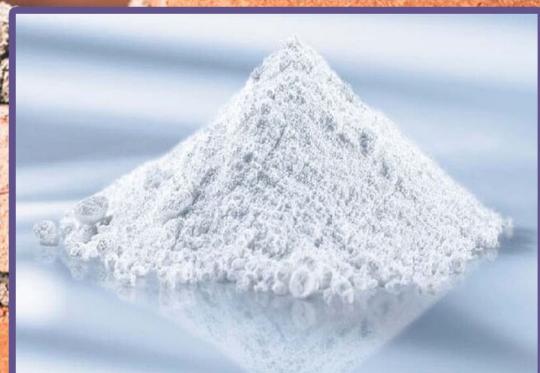
محصولات ساختمانی مهر نانو

فناوری نانو نویدبخش پیشرفتهای چشمگیری در زمینه‌های مختلف علمی و صنعتی و از جمله صنعت ساخت و ساز است. استفاده از محصولات مهر نانو در صنعت ساختمان سازی موجب ساخت و ساز سریع‌تر، مطمئن‌تر، مطلوب‌تر، پایدارتر و مقرون به صرفه‌تر می‌شود. فناوری نانو تقریباً در تمام بخش‌های ساختمان شامل اسکلت، نما، سیستم‌های ساختمانی و طراحی داخلی کاربرد دارد.



از جمله این گروههای محصولات می‌توانیم به موارد زیر اشاره نماییم :

- رنگ‌های خود تمیز‌شونده
- رنگ‌های آنتی باکتریال
- رنگ‌های آنتی استاتیک یا ضد الکتروسیستم ساکن
- رنگ‌های مقاوم به خراش
- شیشه‌های هوشمند
- شیشه‌های ضد انعکاس
- شیشه‌های ضد مه و ضد غبار و ...



از محصولات این حوزه می‌توان به موارد زیر اشاره نمود :

پودر ایزی گروت

موارد مصرف: جایگزین برای پلاستر و نرم‌کشی، عدم ترک برداشتن در دراز مدت

وزن خالص: کيسه‌های ۲۰ کیلویی

پودر پلاس گروت

موارد مصرف: ترمیم بتن فرسوده

وزن خالص: کيسه‌های ۲۰ کیلویی

پودر سمنت پلاس

موارد مصرف: مناسب سطوح گچی و بتُنی

وزن خالص: کيسه‌های ۲۰ کیلویی

پودرهای بندکشی

موارد مصرف: برای بندکشی و مکان‌های اسیدی

وزن خالص: کيسه‌های ۲۰ کیلویی



پودر مکث گروت

موارد مصرف: مصرف به عنوان چسب کاشی و سرامیک و ضد خش (بدون سیمان و بدون ماکادام)

وزن خالص: کیسه‌های ۲۰ کیلویی

پودر کاه گل نانو

ویژگی‌ها: قابل شستشو، عدم ریزش و عدم ترک برداشتن

وزن خالص: کیسه‌های ۵۰ کیلویی

قیر نانو مدیا

ویژگی‌ها: بدون نیاز به شعله و حرارت و عدم شل شدگی در تابستان

وزن خالص: در دو وزن ۱۵ و ۲۰۰ لیتری

قیر نانو سازه بتونی

موارد مصرف: مناسب سازه‌های بتونی و عدم خوردگی بتون بدون نیاز به شعله

وزن خالص: در دو وزن ۱۵ و ۲۰۰ لیتری



آب بند کننده نما

موارد مصرف: آب بند کننده سنگ و سرامیک نما ساختمان

وزن خالص: ۲۰ لیتر

آب بند گچ سفید کاری

موارد مصرف: مناسب آبگریز کردن گچ سفیدکاری و خروج هوا سرد و گرم

وزن خالص: ۲۰ لیتر

شوره برآجر و نمای سنگی

موارد مصرف: از بین بردن شوره های قدیمی و عدم ایجاد مجدد شوره

وزن خالص: ۲۰ لیتر

محلول شستشو نما سنگ و سرامیک

موارد مصرف: مناسب شست و شو سنگ‌های روغنی، اسیدی و دوده

وزن خالص: ۲۰ لیتر

آب بند کننده سرامیک کف

موارد مصرف: مناسب سرویس‌های بهداشتی و آب بند کننده قوی به صورت نامرئی

وزن خالص: ۲۰ لیتر

آب بند کننده استخرهای سرامیکی

موارد مصرف: مناسب استخرهای سرامیکی و آب بند کننده قوی کف کننده استخر به صورت نامرئی

وزن خالص: ۲۰ لیتر

کلینر سرامیک و کاشی کف

موارد مصرف: تمیز کردن فوری لکه‌های قوی جرم

وزن خالص: ۲۰ لیتر



کلینر فلزات و کرومات

موارد مصرف: تمیز کردن زنگ زدگی و رسوبات فلزات خانگی و صنعتی

وزن خالص: ۲۰ لیتر

کلینر سرویس‌های بهداشتی

موارد مصرف: تمیز کردن فوری لکه‌های قوی جرم

وزن خالص: ۲۰ لیتر

کلینر شیرآلات صنعتی و خانگی

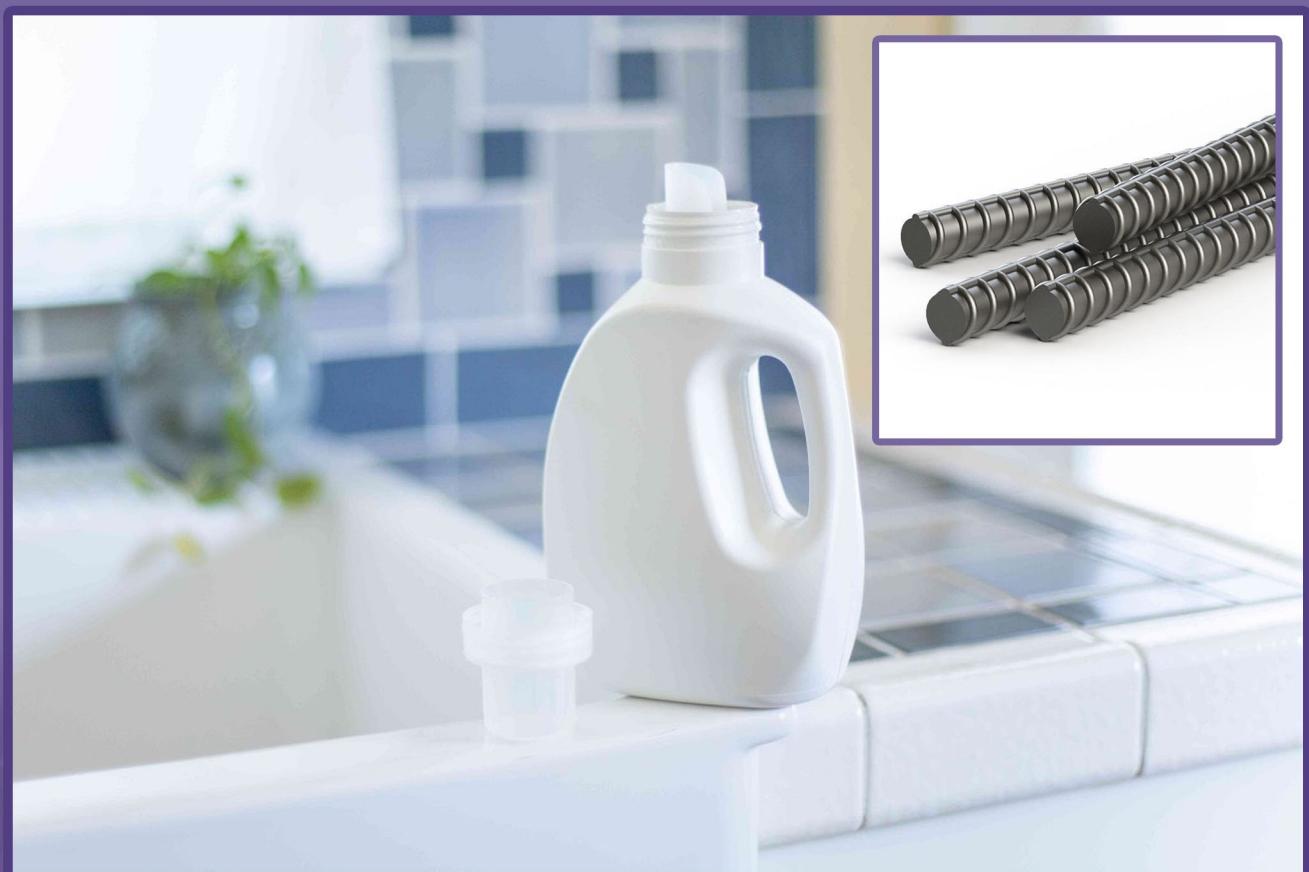
موارد مصرف: مناسب ظرف و ظروف آشپزخانه‌ای، ظرفشویی و شیرآلات

وزن خالص: ۲۰ لیتر

کلینر سیمان و گچ بر

موارد مصرف: تمیز کردن فوری سیمان و گچ‌های سطوح سرامیکی

وزن خالص: ۲۰ لیتر





محصولات صنعتی

ما در شرکت تجاری مهر نانو همچنین محصولاتی متنوعی را در حوزه محصولات صنعتی نانو تولید و روانه بازارهای فروش نموده‌ایم که از ویژگی‌های بارز محصولات ما، می‌توان به کیفیت بالا، اصل بودن و رعایت استانداردهای بین‌المللی اشاره نمود. برخی از محصولات این حوزه عبارت‌اند از :

لوله بازکن نانو

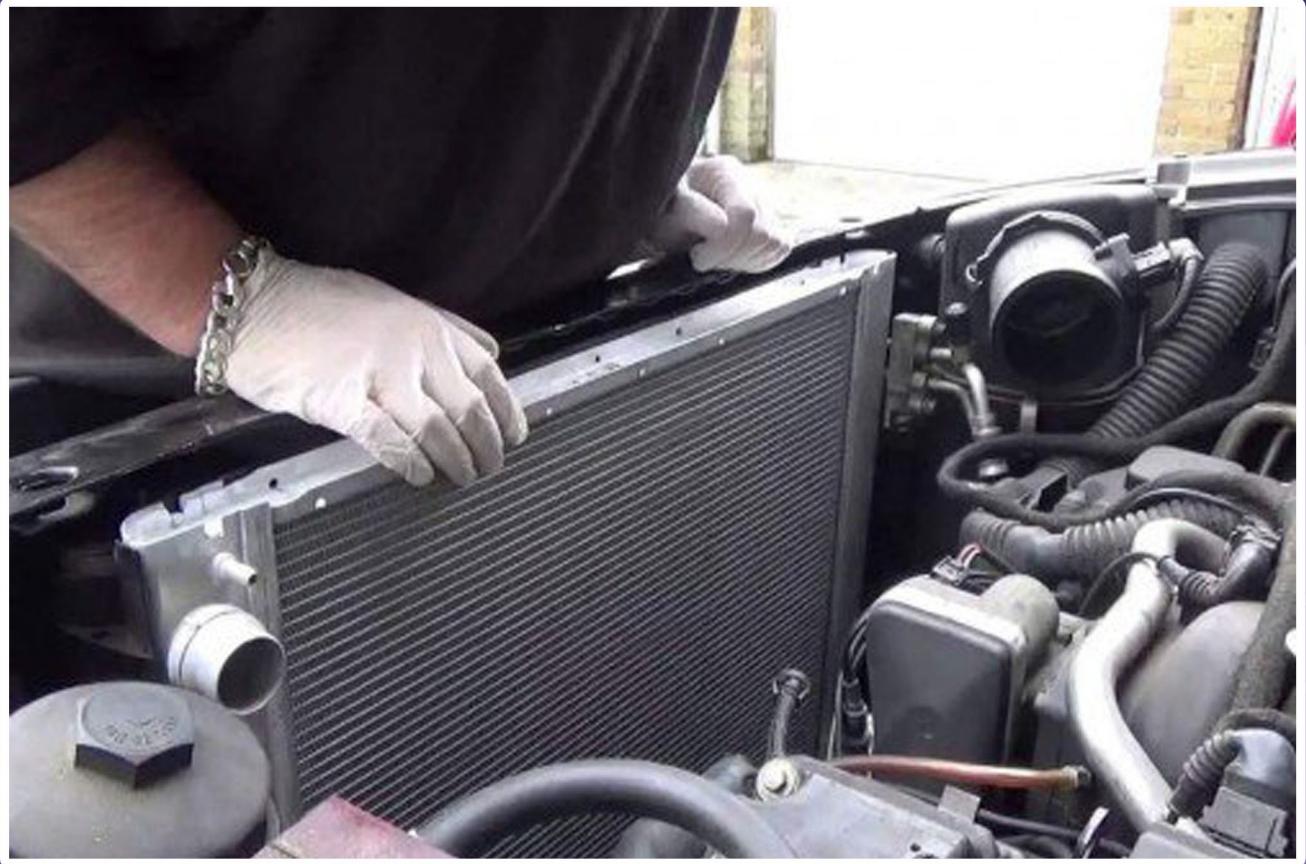
موارد مصرف: مناسب باز کردن لوله‌های فاضلاب صنعتی و خانگی
وزن خالص: ۲۰ لیتر

شامپو فوم دار کارواش

موارد مصرف: مناسب برای خودروهای سبک و سنگین به صورت ژل
وزن خالص: ۲۰ لیتر

محلول رفع آفتتاب سوختگی خودرو

موارد مصرف: مناسب رفع آفتتاب سوختگی قبل و بعد از آفتتاب سوختگی
وزن خالص: ۲۰ لیتر



محلول براق و ضد خش خودرو

موارد مصرف: به صورت نامربی و بدون متخصص و ماندگاری بالا

وزن خالص: ۲۰ لیتر

محلول زنگ بر رادیات خودرو

موارد مصرف: تمیز کردن جرم و زنگ زدایی داخل رادیاتور

وزن خالص: ۲۰ لیتر

محلول نشت گیر رادیاتور خودرو

موارد مصرف: به صورت حرفهای و بدون خورندگی

وزن خالص: ۲۰ لیتر

موتور شور داخلی خودرو

موارد مصرف: مناسب شستشو روغن و اسید بدنه موتور

وزن خالص: ۲۰ لیتر



براق کننده لاستیک و کارواش خودرو

موارد مصرف: مناسب خودروهای سنگین و کارواش

وزن خالص: ۲۰ لیتر

کلینر روغن‌های صنعتی تعمیرگاه و مکانیکی

موارد مصرف: بدون بو و گاز، آلاینده و برآقیت فوری

وزن خالص: ۲۰ لیتر

خمیر کول فایر

موارد مصرف: جایگزین ژل آتشزرا و بدون بو و دود

وزن خالص: ۵ کیلو

تیز روغنی

موارد مصرف: ارزان‌قیمت و سازگار با انواع رنگ‌های روغنی

وزن خالص: در وزن‌های متنوع

چسب کاشی و سرامیک

موارد مصرف: آب بند کننده قوی و ضد خش به صورت رنگی

وزن خالص: ۵ و ۱۰ کیلو

رنگ ترافیکی پایه آب (زرد)

ویژگی‌ها: خشک شدن سریع در اولین بار

وزن خالص: ۵ و ۱۰ کیلو

رنگ استخرب نانو مدیا (آبی و سفید)

ویژگی‌ها: ضد خش و عدم تغییر رنگ

وزن خالص: ۵ و ۱۰ کیلو

ژل آتش‌زا نانو

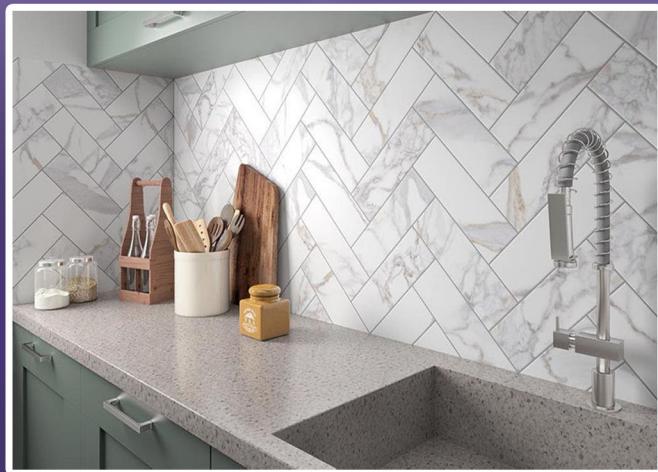
ویژگی‌ها: مدت طولانی روشن ماندن برخلاف ژلهای موجود در بازار

وزن خالص: ۵ و ۱۰ کیلو

چسب بتن (مایع)

موارد مصرف: قابل اجرا در ملات و بتن و آب بند کننده قوی

وزن خالص: ۲۰ کیلویی





گچ نانو

موارد مصرف: جایگزین گچ‌های معمولی بدون استفاده از گچ و خاک
وزن خالص: ۲۰ کیلویی

چسب چوب

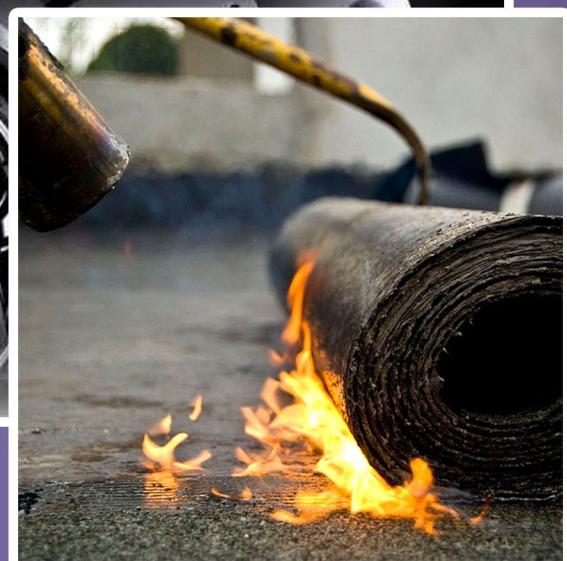
ویژگی‌ها: بر پایه سیلیکون و به صورت نامرئی
وزن خالص: ۲۰ کیلویی

ضد یخ خودرو

ویژگی: مناسب مناطق سردسیر و ۴۵- درجه
وزن خالص: ۲۰ لیتری

چسب نسوز سرامیک و آجر

موارد مصرف: مناسب برای مکان‌های حرارت خیز در کارخانه‌های صنعتی و نانوایی‌ها
وزن خالص: ۲۰ کیلویی



محلول شیشه شور خودرو

ویژگی: بدون آسیب زدن به شیشه خودرو و بدون جاماندگی روغن روی شیشه
وزن خالص: ۲۰ کیلویی

چسب قیری ایزوگام

پایه آب به صورت قیر مایع مناسب روی ایزوگام
وزن خالص: ۲۰ لیتری

ژل وايتکس

موارد مصرف: ضد عفونی کننده و لکه زدایی و خوشبو کننده
وزن خالص: ۲۰ لیتری

شوینده قیر تانکرهای حمل قیر

موارد مصرف: مناسب مخازن قیر و روی سطوح فلزی
وزن خالص: ۲۰ لیتری



روان کننده بتن

موارد مصرف: مناسب ملات بدون ترک برداشتن

وزن خالص: ۲۰ لیتری

تمیز کننده و زنگزدایی رادیاتور و شوفاژ خانگی

موارد مصرف: تمیز کردن فوری و از بین بردن زنگهای داخل شوفاژ

وزن خالص: ۲۰ لیتری

ژل تمیز کننده دست تعمیرگاهی

موارد مصرف: جایگزین محصولات شوینده مضر و خوشبو کننده دست

وزن خالص: ۲۰ لیتر

پودر ضد یخ

قابل اضافه در بتن و روان کنندگی عالی

وزن خالص: ۲۰ کیلویی



روغن ضد جرقه جوش

موارد مصرف: برای جلوگیری از پاشش جوش و عدم چسبیدن آن روی سطح فلزی

وزن خالص: ۲۰ لیتری

محلول بی‌بو کردن سطل زباله مناسب شهرداری‌ها و مناطق عمومی شهر

موارد مصرف: مناسب داخل سطل و خنثی کردن بو نامطبوع و عدم رشد باکتری

وزن خالص: ۲۰ لیتری

جرم گیر گاز و پاک کننده کف ماهیتابه و اجاق گاز

موارد مصرف: خوشبو کننده محیط و بدون آلاینده

وزن خالص: ۲۰ لیتری



محلول و پودر جرمگیر قطعات داخلی ماشین لباسشویی

ویژگی: غیرسمی و بدون خورندگی سطوح قطعات

وزن خالص: ۲۰ کیلویی

ژل رنگبر فلزات

موارد مصرف: بدون خورندگی و براقیت بالا

وزن خالص: ۲۰ لیتری

