

مواد شوینده تخصصی

مواد شوینده، مواد شیمیایی هستند که با جایگزینی بخشی از انرژی مورد نیاز برای جدایش آلودگی‌ها از سطح به تسریع فرایند نظافت و شستشو و ارتقاء کیفیت آن کمک می‌نمایند. انتخاب یک شوینده تخصصی و متناسب با نوع آلودگی، نوع و ویژگی‌های سطح و روش و دستگاه نظافتی مورد استفاده؛ باعث می‌گردد، بدون آسیب دیدگی سطح و با کمترین میزان مصرف ماده شوینده، بالاترین کیفیت به دست آید و بدین ترتیب صرفه‌جویی قابل توجه در انرژی، زمان و هزینه‌ها صورت گیرد.

مواد شوینده

EBRAHIM®



به طور کلی مواد شوینده به منظور حذف آلودگی‌ها و رسوبات در رده‌های متفاوت صنعتی به کار برده می‌شوند. برخی از شوینده‌ها در روش‌های دستی و برخی دیگر قابل استفاده با مکانیزم‌های صنعتی نظافتی مانند دستگاه اسکرابر می‌باشند. به طور کلی می‌توان مواد شوینده را در رده‌های زیر دسته‌بندی کرد:

مواد شوینده اسیدی قادر به حذف رسوبات ناشی از سختی آب بوده و به دلیل قدرت خوردگی بالا تنها برای استفاده بر روی استیل و سایر سطوح مقاوم در برابر خوردگی مناسب هستند و در محیط‌هایی نظیر آشپزخانه‌های صنعتی بکار می‌روند.

مواد شوینده قلیایی در حذف انواع آلودگی‌ها به ویژه مواد چرب و روغنی عملکرد مناسب نشان می‌دهند. از این رده مواد شوینده بصورت گسترده در محیط‌های گوناگون صنعتی استفاده می‌شود.

مواد شوینده روزانه درجه اسیدی یا قلیایی کمتری داشته و PH آنها نزدیک به محدوده خنثی می‌باشد. در نتیجه بدون ایجاد خطر آسیب دیدگی بر روی انواع سطوح قابل استفاده بوده و در عملیات نظافت و شستشوی روزانه مورد استفاده قرار می‌گیرند.

مواد محافظ و جلادهنده به منظور محافظت از سطح و صیقلی کردن آن و یا بازگرداندن زیبایی و جلا به سطوح آسیب دیده تولید شده‌اند. این مواد در عملیات پرداخت سطوح مورد استفاده قرار می‌گیرند.

مواد شوینده اختصاصی به منظور نظافت و شستشوی سطوح خاص همانند سطوح فلزی، چوبی، سرامیک، سنگ، شیشه، پلاستیک و منسوجات تولید شده‌اند و ضمن انجام عملیات شستشو به حفظ کیفیت و زیبایی سطح کمک می‌نمایند.

Glass Cleaner



General Scent



General Magic Cleaner



کنستانتره / خنثی	کنستانتره/خنثی	کنستانتره / خنثی	خصوصیت
براق کننده ، خشک شدن سریع، بدون باقی گذاشتن لکه	دارای رایحه ماندگار، افزایش کیفیت شستشو و سلامت دستگاه	افزایش کیفیت شستشو و سلامت دستگاه	ویژگی
دستی	۱ به ۱۰۰ تا ۲۰۰	۱ به ۱۰۰ تا ۲۰۰	نسبت ترکیب مکانیزه
۱ به ۲۰ تا ۵۰	۱ به ۱۰ تا ۵۰	۱ به ۱۰ تا ۵۰	نسبت ترکیب سنتی
بدون رایحه	در سه رایحه پرتقال ، اوشن و پینک اسکوال	بدون رایحه در حالت آماده به مصرف	رایحه
۷	۸	۸	PH کنستانتره
۷	۷-۸	۷/۵	PH آماده به مصرف

- ساخت ایران
- کنستانتیره
- غلظت بالا موجب کاهش هزینه خرید مواد شوینده
- کاهش مصرف آب
- مواد شوینده پر قدرت برای حذف انواع آلودگی و کاهش نیاز به آب
- ایمن
- مواد شوینده با کیفیت، با حفظ سلامتی افراد
- توانایی حذف آلاینده های سر سخت
- بعلت قدرت از بین بردگی بالا
- قابل استفاده با و بدون دستگاه کف شوی
- با رعایت نسبت ترکیب درج شده روی محصول



Textile Cleaner



Eloxa Prima



کنستانتیره / قلیایی

آماده به مصرف / خنثی

پاک کننده انواع لکه منسوجات

ضد عفونی و حذف اثر انگشت

۱ به ۲۰

آماده به مصرف

۱ به ۵

آماده به مصرف

مرکبات

اسطوخودوس

۸

۷

۷-۸

۷/۵

مواد شوینده

مواد شوینده صنعتی به موادی با قدرت پاک کنندگی بالا گفته می شود که می تواند انواع آلودگی های سخت بر جای مانده روی سطوح، انواع لکه و انواع رسوبات را از میان بردارد؛ از همین رو امروزه به منظور حذف انواع آلودگی ها اقسام گوناگونی از مواد شوینده تولید شده و به بازار عرضه می شود. یک ماده شوینده صنعتی مناسب ماده ای است که آلودگی های چسبیده به سطوح را با کیفیت مطلوب پاک کرده بدون آن که به سطح اصلی آسیبی وارد کند. برخی از این شوینده های صنعتی خاصیت خوردگی داشته و با حل نموده آلودگی ها، جرم ها و رسوبات از سطح، آنها را نظافت کرده و تمیز می نماید.

مواد شوینده صنعتی انواع مختلفی دارند که هر کدام در نوع خاصی از نظافت کاربرد دارند. این مواد در دسته بندی هایی همچون، جرم گیرها و چربی زداها، ضد عفونی کننده ها، واکس ها و براق کننده ها و حلال های مواد شیمیایی طبقه بندی شده و کاربرد و مصرف خاص خود را دارند. در هر مکانی بنا بر نوع کارایی و شرایط محیطی آن مواد شوینده منحصر به فردی مورد استفاده قرار می گیرد به صورتی که آلودگی های رارفع نموده، با محیط سازگاری دارد و آسیبی بر سطح مورد نظر وارد نمی کند. استفاده از شوینده های صنعتی بسته به نوع کاربرد آن در مقایسه با سایر روش ها مزایای بسیار زیادی دارد. توانایی بالا در حذف تخصصی انواع آلودگی های تثبیت شده و قدیمی مانند آلودگی های الکترواستاتیک، آلودگی های چرب و روغنی، آلودگی های چسبیده مانند چسب و آدامس، رد به جا مانده از تایر خودرو، آلودگی آهکی و ... از مهم ترین مزایای کاربرد انواع مواد شوینده صنعتی در انجام فرآیند نظافت می باشد.

EBRAHIM®



Full Alloy Cleaner



All Purpose Cleaner Plus



Epoxy Cleaner



کنستانتره / قلیایی	کنستانتره / قلیایی	کنستانتره / خنثی	خصوصیت
مناسب کلیه آلیاژها و سطوح آلومینیوم و استیل	پاک کنندگی قوی - گندزدا	لکه بری از سطوح حساس / اپوکسی	ویژگی
۱۰۰ به ۳	۱۰۰ تا ۲۰۰	۱۰۰ تا ۲۰۰	نسبت ترکیب مکانیزه
۱۰ به ۱	۱۰ تا ۲۰	۳۰ تا ۴۰	نسبت ترکیب سنتی
بدون رایحه درحالت آماده به مصرف	بدون رایحه در حالت آماده به مصرف	بدون رایحه	رایحه
۱۱-۱۰	۱۴-۱۳	۱۳	PH کنستانتره
۹-۸	۱۰-۹	۱۳-۱۲	PH آماده به مصرف

- ساخت ایران
- کنستانتره
- غلظت بالا موجب کاهش هزینه خرید مواد شوینده
- کاهش مصرف آب
- مواد شوینده پر قدرت برای حذف انواع آلودگی و کاهش نیاز به آب
- ایمن
- مواد شوینده با کیفیت، با حفظ سلامتی افراد
- توانایی حذف آلاینده های سر سخت
- بعثت قدرت از بین بردگی بالا
- قابل استفاده با و بدون دستگاه کف شوی
- با رعایت نسبت ترکیب درج شده روی محصول



Fast Cleaner



Fast Cleaner Plus



کنستانتره / قلیایی

سطوح، ماشین آلات،
قطعات صنعتی

۱۰۰ به ۱

۱۰ به ۱

صنعتی

۱۲/۵

۸-۱۰

کنستانتره / قلیایی

حذف آلودگی حاصل از سوختگی
غذا و روغن

۱۰۰ به ۱

۲۰ به ۵

بدون رایحه

۱۴

۱۲-۱۳

مواد شوینده

مواد شوینده صنعتی به موادی با قدرت پاک کنندگی بالا گفته می شود که می تواند انواع آلودگی های سخت بر جای مانده روی سطوح، انواع لکه و انواع رسوبات را از میان بردارد؛ از همین رو امروزه به منظور حذف انواع آلودگی ها اقسام گوناگونی از مواد شوینده تولید شده و به بازار عرضه می شود. یک ماده شوینده صنعتی مناسب ماده ای است که آلودگی های چسبیده به سطوح را با کیفیت مطلوب پاک کرده بدون آن که به سطح اصلی آسیبی وارد کند. برخی از این شوینده های صنعتی خاصیت خوردگی داشته و با حل نموده آلودگی ها، جرم ها و رسوبات از سطح، آنها را نظافت کرده و تمیز می نماید.

مواد شوینده صنعتی انواع مختلفی دارند که هر کدام در نوع خاصی از نظافت کاربرد دارند. این مواد در دسته بندی هایی همچون، جرم گیرها و چربی زداها، ضد عفونی کننده ها، واکس ها و براق کننده ها و حلال های مواد شیمیایی طبقه بندی شده و کاربرد و مصرف خاص خود را دارند. در هر مکانی بنا بر نوع کارایی و شرایط محیطی آن مواد شوینده منحصر به فردی مورد استفاده قرار می گیرد به صورتی که آلودگی های رارفع نموده، با محیط سازگاری دارد و آسیبی بر سطح مورد نظر وارد نمی کند. استفاده از شوینده های صنعتی بسته به نوع کاربرد آن در مقایسه با سایر روش ها مزایای بسیار زیادی دارد. توانایی بالا در حذف تخصصی انواع آلودگی های تثبیت شده و قدیمی مانند آلودگی های الکترواستاتیک، آلودگی های چرب و روغنی، آلودگی های چسبیده مانند چسب و آدامس، رد به جا مانده از تایر خودرو، آلودگی آهکی و ... از مهم ترین مزایای کاربرد انواع مواد شوینده صنعتی در انجام فرآیند نظافت می باشد.

EBRAHIM®



Auto Shampoo



Tough Cleaner Plus



Tough Cleaner



کنستانتره/خنثی	کنستانتره / خنثی	کنستانتره / قلیایی	خصوصیت
کف استاندارد، عدم آسیب به بدنه	لکه بری از سطوح حساس/ به روی فلزات و لاستیک اثری ندارد	مناسب سطوح بتنی، سنگ، سرامیک	ویژگی
۷ الی ۲۵ گرم برای هر خودرو	۱ به ۱۰۰ تا ۲۰۰	۱ به ۱۰۰ تا ۲۰۰	نسبت ترکیب مکانیزه
۱۰۰ الی ۲۵۰ گرم	۱ به ۱۰ تا ۲۰	۱ به ۱۰ تا ۲۰	نسبت ترکیب سنتی
در رایچه های مختلف	رایچه صنعتی	بدون رایچه در حالت آماده به مصرف	رایحه
۷	خنثی رو به کم اسیدی	۱۴	PH کنستانتره
۷	۷	۱۲-۱۳	PH آماده به مصرف

- ساخت ایران
- کنستانتیره
- غلظت بالا موجب کاهش هزینه خرید مواد شوینده
- کاهش مصرف آب
- مواد شوینده پر قدرت برای حذف انواع آلودگی و کاهش نیاز به آب
- ایمن
- مواد شوینده با کیفیت، با حفظ سلامتی افراد
- توانایی حذف آلاینده های سر سخت
- بعلت قدرت از بین بردگی بالا
- قابل استفاده با و بدون دستگاه کف شوی
- با رعایت نسبت ترکیب درج شده روی محصول



Safe Coat



۱/۱۰	وزن مخصوص تقریبی (g/cm ³)
۳۰ الی ۶۰ دقیقه	خشک شدن اولیه (در دمای ۲۵°C و رطوبت ۴۰٪)
۲۴ ساعت	خشک شدن نهایی (در دمای ۲۵°C و رطوبت ۴۰٪)
بعد از ۱ ساعت	قابلیت پوشش مجدد (در دمای ۲۵°C و رطوبت ۴۰٪)
ایجاد جریان هوا توسط دمنده یا گرم کردن سطح	قابلیت تسریع در خشک شدن
متوسط	مقاومت سایشی
خوب	مقاومت شیمیایی، بجز حلال
۱۲ ماه	زمان انبارداری، طبق شرایط استاندارد و تعیین شده
۴/۵	PH محصول



