کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن برش کاسترول Alusol MF

تولیدکننده: کاسترول (Castrol) | گروه صنعتی: روغن برش، تراش و فلزکاری

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
کاسترول (Castrol)	امولسیون‌پذیر (محلول در آب)	سنتتیک استر (POE / Ester)	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گزینه‌ای برای تراشکاری و فرزکاری عمومی: روغن برش کاسترول .Alusol MF

۲. کاربردهای کلیدی محصول در صنایع و دستگاه‌ها (Industries & Equipment)

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها، مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن برش
- تراش و فلزکاری نیازمند گرید ویسکوزیته امولسیون‌پذیر (محلول در آب) و پایه سنتتیک استر (POE / Ester) مطابق با توصیه سازنده دستگاه .(OEM)

۳. جدول مشخصات فیزیکی، شیمیایی و استانداردهای آزمون تولیدکننده (TDS)

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
رنگ	—	کهربایی
محتوای روغن معدنی	—	42
PH	—	8.9
ضریب شکست	—	1.0
نوع سیال و گرید	—	امولسیون‌پذیر (محلول در آب)
نوع پایه (محلول/خالص)	—	سنتتیک استر (POE / Ester)
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
pH امولسیون (۵ درصد)	—	9.4 – 9.0 (در امولسیون ۵٪)
نسبت اختلاط با آب	—	۳٪ تا ۸٪ در آب صنعتی

تلفن ثابت فروش: ۳۶۴۸۳۴۲۸-۰۲۱ | پشتیبانی تلفنی: ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰
آقای قازاریان (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۷۰۰۰۸۷۴ | آقای عباسی (کارشناس فروش): ۰۹۱۲۵۳۰۴۲۰۲
خانم خانی (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰