کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

کولانت صنعتی (Industrial Coolant)

تولیدکننده: اصلی (OEM) | گروه صنعتی: روغن برش، تراش و فلزکاری

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
اصلی (OEM)	—	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

کولانت صنعتی (Industrial Coolant) یا همان سیال خنک کننده، مایعی تخصصی است که در فرآیندهای ماشین کاری، برشکاری، تراشکاری و فلزکاری استفاده می شود. کولانت صنعتی به صورت غلیظ تولید شده و پیش از استفاده باید بر اساس نوع ماشین کاری، جنس قطعه و فشار پمپ، با نسبتی مشخص از آب مخلوط و امولسیون شوند.

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 طبق دیتاشیت سازنده 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)
نوع کولانت	—	بهترین کاربرد قدرت روانکاری
روغن حل شونده (Soluble Oil)	عملیات با نیاز به روانکاری بالا، افزایش عمر ابزار و کاهش اصطکاک	
کولانت نیمه سنتتیک (Semi-Synthetic)	ایجاد تعادل بین روانکاری، خنک کنندگی و تمیزی سیستم	
کولانت سنتتیک (Synthetic)	ماشینکاری پرسرعت، انتقال حرارت بالا و حداکثر خنک کنندگی	
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

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