کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن برش کاستروول Ilocut 5721

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
کاستروول (Castrol)	ISO VG 32 (برش خالص)	سنتتیک استر (POE / Ester)	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

انتخابی جهت خانکشی و هابینگ چرخ‌دنده: روغن برش کاستروول .Ilocut 5721

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 ISO VG 32 (برش خالص) 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)
گرانروی 40°C 100°C	—	27 130
رنگ	—	کهربایی
نقطه اشتعال °C	—	180<
خوردگی مس	—	355<
دانسیته در 20 °C kg/m	—	930
نوع سیال و گرید	—	ISO VG 32 (برش خالص)
نوع پایه (محلول/خالص)	—	سنتتیک استر (POE / Ester)
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
pH امولسیون (۵ درصد)	—	خنثی (روغن برش خالص)
نسبت اختلاط با آب	—	استفاده خالص (Neat Oil)
مقاومت ضدزنگ چدن/فولاد	—	355<

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