روغن توتال سیرکان زد اس 220

تولیدکننده: توتال (Total) | گروه صنعتی: روغن گردشی

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-09-10762

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
توتال (Total)	ISO VG 220	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	9°C تا 260°C+

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن توتال سیرکان زد اس 220 برای میل‌ها و ماشین‌آلات سنگین، در گرید ISO VG 220 .

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن گردشی نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 220 و پایه معدنی تصفیه‌شده (Mineral) 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	—	220
شاخص گرانروی	—	96
نقطه اشتعال °C	—	260
نقطه ریزش °C	—	−9
دانسیته در 15°C kg/m³	—	900
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 220
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	9°C تا 260°C+
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن صنعتی بهران درفش ۲۲۰ — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن گردشی شل مورلینا Shell Morlina S1 B 220 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن سپاهان گردشی 220 — معادل مستقیم هم‌گرید

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