تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

BP Energol GR-XP 460

تولیدکننده: اصلی (OEM) | گروه صنعتی: روغن دنده و واسکازین

SKU: ISRC-02-11767

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
اصلی (OEM)	ISO VG 460	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-12°C تا +226°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

انتخابی برای ماشین‌آلات معدن با بار ضربه‌ای: BP Energol GR-XP 460 با پایه‌ی معدنی تصفیه‌شده .(Mineral)

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن دنده و واسکازین نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 460 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	—	30.5 460
شاخص گرانروی	—	95
نقطه اشتعال °C	—	226
نقطه ریزش °C	—	-12
دانسیته در 15°C kg/m	—	900
گرید ویسکوزیته (ISO/SAE)	—	ISO VG 460
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-12°C تا +226°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن بهران بردبار 460 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن موبیل Mobilgear 600 XP 460 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن شل اومالا Shell Omala S3 GP 460 — 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