روغن شل اومالا Shell Omala S1 W460

تولیدکننده: شل (Shell) | گروه صنعتی: روغن دنده و واسکازین

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-02-57409

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
شل (Shell)	ISO VG 460	معدنی با افزودنی چرب (Compounded)	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

انتخابی جهت گیربکس‌های نورد: روغن شل اومالا Shell Omala S1 W460 با پایه‌ی معدنی با افزودنی چرب .(Compounded)

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

- گیربکس‌های صنعتی شافت موازی، هلیکال، مخروطی (Bevel)، سیاره‌ای و حلزونی در صنایع فولاد
- سیمان، معدن، کاغذسازی، کانوایرها، همزن‌ها و اکسترودرها.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (ISO/SAE)	—	ISO VG 460
گرانروی سینماتیک در 40°C	—	460 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	—	31.2 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	—	معدنی با افزودنی چرب (Compounded)
شاخص گرانروی (VI)	—	98
نقطه اشتعال (Flash Point)	—	318 °C
نقطه ریزش (Pour Point)	—	-6 °C
دانسیته در 15°C	—	887 kg/m³
سطح کیفیت EP / GL	—	AGMA 9005-E02 (CP – Compounded)
استاندارد DIN 51517 / AGMA	DIN 51517	AGMA 9005-E02 (CP)
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