روغن شل اومالا Shell Omala 460

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

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-02-12521

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
شل (Shell)	ISO VG 460	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-12°C تا +260°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن شل اومالا Shell Omala 460؛ روغن دنده‌ی صنعتی با گرید ISO VG 460 و پایه‌ی معدنی تصفیه‌شده (Mineral) از شل.

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

- روغن شل اومالا Shell Omala 460 موجود است ۳۶۴۸۳۴۲۸-۰۲۱ و ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰ تهران، اشرفی اصفهانی
- پونک، مجتمع تجاری بوستان، طبقه دوم اداری، واحد 733

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	—	30.8 460
شاخص گرانروی	—	97
نقطه اشتعال °C	—	260
نقطه ریزش °C	—	-12
دانسیته در 15 °C kg/m	—	904
گرید ویسکوزیته (ISO/SAE)	—	ISO VG 460
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-12°C تا +260°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 توتال کارتر ای پی 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