کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن شل اومالا اف Shell Omala F 320

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
شل (Shell)	ISO VG 320	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن شل اومالا اف Shell Omala F 320 مناسب ماشین‌آلات معدن با بار ضربه‌ای، با گرید ISO VG 320 .

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

- مناسب برای روغن کاری چرخ دنده های سنگین تحمل حرارت حتی تا 100 درجه سانتی گراد پایداری در مقابل اکسیداسیون تا 10
- 000 ساعت در طول عمر استفاده
- یا 2 سال با دمای 80 درجه سانتی گراد روغن دنده بدون سرب مقاوم در برابر میکرو پیچینگ حمل بار عالی و ضد اصطکاک

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 320
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن توتال کارتر اس جی Total Carter SG 320 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن فوکس رنولین Fuchs RENOLIN CLP 320 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن موبیل Mobilgear 600 XP 320 — 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