کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن شل اومالا Shell Omala S3 GP 320 209 L

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)	بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن شل اومالا Shell Omala S3 GP 320 209 L؛ روغن دنده‌ی صنعتی با گرید ISO VG 320 و پایه‌ی معدنی تصفیه‌شده (Mineral) از شل.

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 320
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
نوع بسته‌بندی	—	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