کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن شل اومالا Shell Omala S2 GX 68

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
شل (Shell)	ISO VG 68	معدنی	نقطه ریزش -24°C، کار مطمئن تا ۱۰۰°C (دمای ...

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

انتخابی برای کمپرسورها و پمپ‌های دارای جعبه‌دنده (مطابق دفترچه): روغن شل اومالا Shell Omala S2 GX 68 با پایه‌ی معدنی.

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	—	68
ویسکوزیته کینماتیک در ۴۰°C	—	68 mm²/s
ویسکوزیته کینماتیک در ۱۰۰°C	—	8.7 mm²/s
شاخص ویسکوزیته	—	100
چگالی در ۱۵°C	—	887 kg/m³
نقطه اشتعال (COC)	—	236°C
نقطه ریزش	—	-24°C
نوع روغن پایه	—	معدنی
استانداردها	DIN 51517-3 CLP, ISO 12925-1 CKD, AGMA EP 9005-E02, US Steel 224, MAG P-63	
ویسکوزیته کینماتیک ۴۰°C	—	68 mm²/s
ویسکوزیته کینماتیک ۱۰۰°C	—	8.7 mm²/s
چگالی ۱۵°C	—	887 kg/m³

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن موبیل تک Mobiltac 375 NC — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن دنده صنعتی سپاهان پولاد 68 — 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