کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن دنده صنعتی شل اومالا Shell Omala S2 GX 1000

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
شل (Shell)	ISO VG 1000	معدنی (Mineral)	-9°C تا +250°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن دنده صنعتی EP شل Omala S2 GX 1000 برای گیربکس‌های بسته صنعتی سنگین‌بار.

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

- گیربکس‌های بسته صنعتی سنگین‌بار با چرخ‌دنده ساده، مارپیچ و سیاره‌ای فولادی
- گیربکس‌های روغن‌کاری پاششی و گردشی، یاتاقان‌ها و اجزای فولادی روغن‌کاری‌شده، صنایع فولاد
- سیمان، معدن و کاغذ، گیربکس‌های کم‌سرعت با بار بالا

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 1000
گرانروی سینماتیک در 40°C	—	1000 mm²/s
گرانروی سینماتیک در 100°C	—	56.9 mm²/s
شاخص گرانروی (VI)	—	110
نقطه اشتعال (COC)	—	> 250 °C
نقطه ریزش	—	-9 °C
چگالی @15°C	—	905 kg/m³
استانداردها	ISO 12925-1 CKC / DIN 51517-3 CLP / AGMA 9005-F16	

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن توتال کارتر ای پی Total Carter EP 1000 — معادل هم‌گرید (ISO VG یکسان)
روغن توتال کارتر اس جی Total Carter SG 1000 — معادل هم‌گرید (ISO VG یکسان)
روغن دنده صنعتی سپاهان پولاد 1000 — معادل هم‌گرید (ISO VG یکسان)

تلفن ثابت فروش: ۳۶۴۸۳۴۲۸-۰۲۱ | پشتیبانی تلفنی: ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰
آقای قازاریان (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۷۰۰۰۸۷۴ | آقای عباسی (کارشناس فروش): ۰۹۱۲۵۳۰۴۲۰۲
خانم خانی (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰