تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS
SKU: ISRC-02-SOS4GX68

کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن دنده صنعتی سنتتیک شل Shell Omala S4 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	سنتتیک (PAO)	-54°C تا +228°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن دنده صنعتی سنتتیک شل Shell Omala S4 GX 68 در گرید ISO VG 68 با مقاومت بالا در برابر میکروپیتینگ و عمر طولانی.

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

- گیربکس‌های بسته صنعتی تحت بار بالا و نوسان دمایی شدید
- گیربکس توربین‌های بادی و تجهیزات صعب‌الوصول، سیستم‌هایی با نیاز به عمر بسیار طولانی روغن
- یاتاقان‌ها و اجزای سیستم‌های روغن‌کاری گردشی و پاششی

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 68
گرانروی سینماتیک در 40°C	—	69.3 mm²/s
گرانروی سینماتیک در 100°C	—	11.4 mm²/s
شاخص گرانروی (VI)	—	158
نقطه اشتعال (COC)	—	228 °C
نقطه ریزش	—	-54 °C
چگالی @15°C	—	861 kg/m³
تست FZG A/8.3/90 (مرحله شکست)	—	12
تست FZG A/16.6/90 (مرحله شکست)	—	12
Timken OK Load	—	85 lbs
استانداردها	DIN 51517-3 (CLP) / ISO 12925-1 CKD / AGMA 9005-E02	

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن Gulf Synthetic Gear Oil 68 — 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