روغن دنده صنعتی شل اومالا shell omala s4 we 320

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

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-02-12705

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
شل (Shell)	ISO VG 320	پلی آلکیلن گلیکول (PAG) سنتتیک	−39°C تا بیش از +150°C (نقطه ریزش −39°C، ...

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن دنده صنعتی شل اومالا shell omala s4 we 320 مناسب ماشین‌آلات معدن با بار ضربه‌ای، در گرید ISO VG 320 .

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 VG 320
ویسکوزیته کینماتیک در 40°C	—	321 mm²/s
ویسکوزیته کینماتیک در 100°C	—	52.7 mm²/s
اندیکس ویسکوزیته (VI)	—	230
نقطه اشتعال (COC)	—	270°C
نقطه ریزش	—	-39°C
چگالی در 15°C	—	1069 kg/m³
آزمون ظرفیت باربری FZG (A/8.3/90)	—	>12
نوع پایه	—	پلی آلکیلن گلیکول (PAG) سنتتیک
استاندارد اصلی	—	DIN 51517-3 (CLP)
تایید سازنده	—	Bonfiglioli (تایید کامل)
ویسکوزیته کینماتیک °C۴۰	—	321 mm²/s

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن موبیل Mobil Glygoyle 320 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن توتال کارتر اس وای total carter sy 320 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن پارس نیسان PAG 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