روغن دنده صنعتی موبیل Mobilgear 627

تولیدکننده: موبیل (Mobil) | گروه صنعتی: روغن دنده و واسکازین

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-02-MG627

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
موبیل (Mobil)	ISO VG 100	معدنی پارافینی تصفیه‌شده (Mineral)	-24°C تا +228°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن دنده صنعتی معدنی EP موبیل Mobilgear 627 با گرید ISO VG 100 برای گیربکس‌های بسته صنعتی تحت بار سنگین.

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

- گیربکس‌ها و چرخ‌دنده‌های بسته صنعتی با روانکاری پاششی یا گردشی
- یاتاقان‌های غلتشی پربار با سرعت کم یا دور متغیر، کوپلینگ‌های دنده‌ای و مفصل‌های کروی
- برخی واریاتورهای مکانیکی سرعت، گیربکس‌های حلزونی با دمای کاری حداکثر ۹۵ درجه سانتی‌گراد

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
رده گرانروی (ISO VG)	—	ISO VG 100
گرانروی سینماتیک در 40°C	—	100 mm²/s
گرانروی سینماتیک در 100°C	—	12.0 mm²/s
شاخص گرانروی (VI)	—	98
نقطه اشتعال	—	228 °C
نقطه ریزش	—	-24 °C
چگالی	—	0.89 kg/dm³
تست FZG (مرحله شکست)	—	12+
Timken OK Load	—	29.48 kg
حداکثر دمای کارکرد توصیه‌شده	—	110 °C

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن توتال کارتر ای پی Total Carter EP 100 — معادل هم‌گرید (ISO VG یکسان)
روغن دنده صنعتی شل اومالا shell omala s2 g 100 — معادل هم‌گرید (ISO VG یکسان)
روغن فوکس رنولین Fuchs RENOLIN CLP 100 — 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