کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن موبیل Mobilgear 600 XP 150

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
موبیل (Mobil)	ISO VG 150	معدنی	-24°C (Pour Point) تا 100°

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گیربکس‌های صنعتی شافت موازی، هلیکال، مخروطی (Bevel)، سیاره‌ای و حلزونی در صنایع فولاد، سیمان، معدن، کاغذسازی، کانوایرها، همزن‌ها و اکسترودرها.

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

- کاربرد: گیربکس های بسته صنعتی و دریایی (مارپیچ، مخروطی، حلزونی، ساده) با روانکاری گردشی یا پ
- چرا این محصول؟ کاهش هزینه تعمیر و توقفات، افزایش طول عمر یاتاقان و دنده، سازگاری عالی با آب

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته ISO	ASTM D445 / ISO 3104	150
ویسکوزیته کینماتیک @ 40°C	ASTM D 445	150 mm²/s
ویسکوزیته کینماتیک @ 100°C	ASTM D 445	14.7 mm²/s
شاخص ویسکوزیته (VI)	ASTM D 2270	97
نقطه ریزش (Pour Point)	ASTM D 97	-24°C
نقطه اشتعال (Flash Point)	ASTM D 92	230°C
چگالی @ 15.6°C	ASTM D 4052	0.89 kg/l
FZG Micropitting (FVA 54)	DIN 51354 / ISO 14635	مرحله 10 / High
آزمون سایش FE 8 (DIN 51819-3)	DIN 51819-3	2 mg

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

Shell Omala S2 GX 150 — روغن دنده صنعتی ISO VG 150 با خواص EP، مناسب گیربکس های صنعت
TotalEnergies — Total Carter — روغن دنده صنعتی پایه معدنی با افزودنی EP، سطح عملکرد مشابه
Castrol Alpha SP 150 — روغن دنده صنعتی با فرمولاسیون EP، کاربرد گیربکس های صنعتی سن

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