کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن دنده موبیل اس اچ سی mobil shc gear 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	سنتتیک (PAO)	عملکرد عالی از دمای -45°C تا 121°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن دنده موبیل اس اچ سی mobil shc gear 150 مناسب وینچ‌ها و بالابرها، در گرید ISO VG 150 .

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن دنده و واسکازین نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 150 و پایه سنتتیک (PAO) مطابق با توصیه سازنده دستگاه .(OEM)

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته ISO	—	150
ویسکوزیته در 40°C	—	150 cSt
ویسکوزیته در 100°C	—	19.5 cSt
شاخص ویسکوزیته (VI)	—	150
نقطه ریزش (Pour Point)	—	-45°C
چگالی در 15.6°C	—	0.86 kg/l
نقطه اشتعال (Flash Point)	—	222°C
Timken OK Load	—	60 lb
4-Ball EP – Weld Load	—	250 Kg
4-Ball EP – Load Wear Index	—	48 Kgf
FZG Test – Failure Stage	—	13+
خوردگی مس (3 ساعت، 100°C)	—	1B

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن شل اومالا Shell Omala S4 GXV 150 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن سپاهان پولاد SHC 150 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن Gulf Synthetic Gear Oil 150 — 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