کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

بهران بردبار PS150

تولیدکننده: نفت بهران | گروه صنعتی: روغن دنده و واسکازین

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
نفت بهران	ISO VG 150	سنتتیک (PAO)	-30°C تا +120°C (توصیه سازنده)

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گزینه‌ای جهت جعبه‌دنده‌های صنایع غذایی و بسته‌بندی (در صورت گرید مناسب): بهران بردبار PS150 با پایه‌ی معدنی تصفیه‌شده .(Mineral)

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/SAE)	—	ISO VG 150
گرانروی سینماتیک در 40°C	—	150 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	—	21 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	—	سنتتیک (PAO)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-30°C تا +120°C (توصیه سازنده)
شاخص گرانروی (VI)	—	160
نقطه اشتعال (Flash Point)	—	230 °C
نقطه ریزش (Pour Point)	—	-48 °C
دانسیته در 15°C	—	847 kg/m³
سطح کیفیت EP / GL	—	DIN 51517 Part 3 (CLP)
استاندارد DIN 51517 / AGMA	DIN 51517	ANSI/AGMA 9005-E02 / David Brown S1.53.101 / DIN 51517 ...
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن Gulf Synthetic Gear Oil 150 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن شل اومالا Shell Omala S4 GXV 150 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن دنده موبیل اس اچ سی mobil shc gear 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