تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS
SKU: ISRC-02-14203

کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

بهران بردبار F220

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
نفت بهران	ISO VG 220	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	9°C- تا 100°C+ (توصیه سازنده)

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

بهران بردبار F220؛ روغن دنده‌ی صنعتی با گرید ISO VG 220 و پایه‌ی معدنی تصفیه‌شده (Mineral) از نفت بهران.

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 220 و پایه معدنی تصفیه‌شده (Mineral) 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 220
گرانروی سینماتیک در 40°C	—	220 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	—	18.7 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	9°C- تا 100°C+ (توصیه سازنده)
شاخص گرانروی (VI)	—	95
نقطه اشتعال (Flash Point)	—	240 °C
نقطه ریزش (Pour Point)	—	-15 °C
دانسیته در 15°C	—	896 kg/m³
سطح کیفیت EP / GL	—	DIN 51517 Part 3 (CLP)
استاندارد DIN 51517 / AGMA	DIN 51517	DIN 51517 Part 3 (CLP) / U.S. Steel 224 / ANSI/AGMA 9005-E02 ...
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن توتال کارتر اس جی Total Carter SG 220 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن فوکس رنولین Fuchs RENOLIN CLP 220 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن موبیل Mobilgear 600 XP 220 — 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