کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

بهران بردبار PG220

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	سنتتیک پلی‌آلکیلن گلیکول (PAG)	-30°C تا +150°C (توصیه سازنده)

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

بهران بردبار PG220؛ 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 سنتتیک پلی‌آلکیلن گلیکول (PAG) 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	—	36 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	—	سنتتیک پلی‌آلکیلن گلیکول (PAG)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-30°C تا +150°C (توصیه سازنده)
شاخص گرانروی (VI)	—	214
نقطه اشتعال (Flash Point)	—	262 °C
نقطه ریزش (Pour Point)	—	-36 °C
دانسیته در 15°C	—	998 kg/m³
سازگاری	با روغن‌های معدنی و PAO سازگار نیست (طبق کاتالوگ سازنده)	
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن فوکس رنولین Fuchs RENOLIN PG 220 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن موبیل Mobil Glygoyle 220 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن دنده صنعتی شل اومالا shell omala s4 we 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