کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن هیدرولیک فوکس رنولین Fuchs RENOLIN PG 32/46

تولیدکننده: فوکس (Fuchs) | گروه صنعتی: روغن هیدرولیک

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
فوکس (Fuchs)	ISO VG 32 / ISO VG 46	سنتتیک پلی‌آلکیلن گلیکول (PAG) – محلول در آب	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن هیدرولیک فوکس رنولین Fuchs RENOLIN PG 32/46 در گرید ISO VG 32 / ISO VG 46 ، مناسب ماشین‌آلات سیار در فصل سرد.

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

- یونیت‌های هیدرولیک پرفشار صنعتی، پرس‌های هیدرولیک، دستگاه‌های تزریق پلاستیک
- ماشین‌ابزارهای CNC، خطوط نورد فولاد و سیستم‌های هیدرولیک ماشین‌آلات راهسازی و معدنی.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	–	ISO VG 32 / ISO VG 46
گرانروی سینماتیک در 40°C	–	32 / 46 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	–	7.1 / 9.7 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	–	سنتتیک پلی‌آلکیلن گلیکول (PAG) – محلول در آب
شاخص گرانروی (VI)	–	194 / 203
نقطه اشتعال (Flash Point)	–	220 / 240 °C
نقطه ریزش (Pour Point)	–	-51 / -48 °C
دانسیته در 15°C	–	1022 / 1024 kg/m³
استاندارد DIN / Denison	–	DIN 51524-3 HVLP / ISO 15380 HEPG
سازگاری	–	با روغن معدنی، استر و PAO سازگار نیست (طبق سازنده)
نوع بسته‌بندی	–	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

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