کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

BP Energol GR-XP 1000

تولیدکننده: اصلی (OEM) | گروه صنعتی: روغن دنده و واسکازین

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
اصلی (OEM)	ISO VG 1000	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-3°C تا +230°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

BP Energol GR-XP 1000؛ روغن دنده‌ی صنعتی با گرید ISO VG 1000 و 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 1000 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)
گرانروی 40°C 100°C	—	43.6 1000
شاخص گرانروی	—	80
نقطه اشتعال °C	—	230
نقطه ریزش °C	—	-3
دانسیته در 15°C kg/m	—	930
گرید ویسکوزیته (ISO/SAE)	—	ISO VG 1000
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-3°C تا +230°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن توتال کارتر اس جی Total Carter SG 1000 — معادل مستقیم هم‌گرید
بهران بردبار ۱۰۰۰ — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن شل اومالا Shell Omala S2 GX 220 1000 L — 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