کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن هیدرولیک بی پی Energol HLP-HM 15

تولیدکننده: اصلی (OEM) | گروه صنعتی: روغن هیدرولیک

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
اصلی (OEM)	ISO VG 15	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-60°C تا +355°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن هیدرولیک بی پی Energol HLP-HM 15 برای مدارهای هیدرولیک کوچک با شیرهای دقیق؛ گرید ISO VG 15 و پایه‌ی معدنی تصفیه‌شده .(Mineral)

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

- روغن هیدرولیک بی پی Energol HLP-HM 15 موجود است

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرانروی cSt 40°C	—	15
گرانروی cSt 100°C	—	3.2
نقطه اشتعال °C	—	355 / 180
نقطه ریزش °C	—	-60 / -51
دانسیته در 15°C	—	0.87
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 15
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-60°C تا +355°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن توتال اکویویس ایکس ال تی Total Equivis XLT 15 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن هیدرولیک موبیل Mobil DTE 10 Excel 15 — 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