روغن هیدرولیک بی پی Energol HLP-D 10

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

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-01-11899

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
اصلی (OEM)	ISO VG 10	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-30°C تا +160°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغنی ضدسایش برای مدارهای هیدرولیک کم‌حجم با شیرهای دقیق: روغن هیدرولیک بی پی Energol HLP-D 10.

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

- روغن هیدرولیک بی پی Energol HLP-D 10 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	—	10
گرانروی cSt 100°C	—	2.55
نقطه اشتعال °C	—	160
نقطه ریزش °C	—	-30
دانسیته در 15°C	—	0.87
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 10
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-30°C تا +160°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن توتال آزولا دی زد اف Total Azolla DZF 10 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن هیدرولیک موبیل Mobil DTE 21 Ultra — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن پارس قطره 10 — 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