کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن لیکومولی ISO VG 46 (HFDU) Fire Resistant Hydraulic Fluid

تولیدکننده: لیکومولی (Liqui Moly) | گروه صنعتی: روغن هیدرولیک

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
لیکومولی (Liqui Moly)	ISO VG 46	معدنی (تصفیه بالا)	نقطه ریزش ۳۸- درجه سانتی گراد، نقطه اشتعال ...

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن لیکومولی ISO VG 46 (HFDU) Fire Resistant Hydraulic Fluid برای پمپ‌های پره‌ای، دنده‌ای و پیستونی متداول؛ گرید ISO VG 46 و پایه‌ی معدنی (تصفیه بالا).

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن هیدرولیک نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 46 و پایه معدنی (تصفیه بالا) 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	—	VG 46
دانسیته در ۱۵ درجه سانتی گراد	—	۸۸۲ kg/m³
ویسکوزیته کینماتیک در ۴۰ درجه سانتی گراد	—	۴۵٫۳۷ mm²/s
ویسکوزیته کینماتیک در ۱۰۰ درجه سانتی گراد	—	۶٫۷۲ mm²/s
شاخص ویسکوزیته (VI)	—	۱۰۰
نقطه ریزش	—	-۳۸ °C
نقطه اشتعال (COC)	—	۲۳۶ °C
کف کردن (تمایل/پایداری) در ۲۴ °C	—	۰/۰ ml
کف کردن (تمایل/پایداری) در ۹۴ °C	—	۱۵/۰ ml
کف کردن در ۲۴ °C پس از آزمون در ۹۴ °C	—	۰/۰ ml
استانداردهای تطبیق		Afnor ،ISO 6743-4(HM) ،ISO 11158 (HM) ،DIN 51524-2 (HLP) ،ASTM D6158 (HM) SS 15 54 ،SAE MS 1004 (HM) ،GB 111181-1-94 (HM) ،NFE 48-602(HM)/48-603(HM) JCMAS HK ،34 (AM)
تأییدیه های OEM		Krauss Maffei ،Kopex Machinery ،HUSKY HS 207 ،Engel ،AIST 126/127 ،Eickhoff Voith ،ThyssenKrupp Industrial Solutions ،SMS group SN 180-2 ،Palfinger ،Berstorff ... Eaton ،Denison HF-2/HF-1/HF-0 ،Danieli 0.000.001 ،Bosch-Rexroth 90235 ،Turbo

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن موبیل Mobil Nuto H 46 — 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