کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن هیدرولیک ضد آتش بی پی Enersyn SF-D 0302M

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
اصلی (OEM)	ISO VG 46	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-24°C تا +368°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن هیدرولیک ضد آتش بی پی Enersyn SF-D 0302M موجود است

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

- دستگاه‌ها و تجهیزات هدف: یونیت‌های هیدرولیک پرفشار، پمپ‌های پیستونی، پره‌ای (Vane) و دنده‌ای
- صنایع مصرف‌کننده کلیدی: صنایع فولاد و نورد، خودروسازی، تزریق پلاستیک، سیمان، معادن و ماشین‌آ
- شرایط عملیاتی و فنی: عملکرد پایدار در مشخصه فنی ISO VG 46 با پایه معدنی تصفیه‌شده (Mineral)

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرانروی C 40°C°100	ASTM D445 / ISO 3104	42 5.1
نقطه اشتعال C°	ASTM D92 (COC)	368
نقطه ریزش C°	ASTM D97 / ISO 3016	-24
دانسیته در C kg/m°15	ASTM D4052 / ISO 12185	1020
دانسیته در C°15	ASTM D4052 / ISO 12185	1140
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	ASTM D445 / ISO 3104	ISO VG 46
نوع روغن پایه	ASTM / ISO / DIN	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	ASTM D92 (COC)	-24°C تا +368°C
نوع بسته‌بندی	ASTM / ISO / DIN	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

BH-HLP-68 — محصول مرجع هم‌خانواده در دسته روغن هیدرولیک (روغن هیدرولیک ب
Shell / Mobil (ISO VG 46) — معادل بین‌المللی هم‌گرید (ISO VG 46) با پایه معدنی تصفیه‌شده
Behran / Pars (ISO VG 46) — جایگزین هم‌رده پالایشگاهی مطابق با استاندارد DIN 51524-2 (HL

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