دی اتیلن گلیکول Diethylene Glycol

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

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-01-15854

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
اصلی (OEM)	ISO VG 68	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-24°C تا +143°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

دی اتیلن گلیکول (DEG) مایعی شفاف، بی رنگ و بی بو با فرمول C4H10O3 است. هم در آب و هم در بسیاری از ترکیبات آلی محلول بوده و خاصیت رطوبت سنجی دارد که آن را به یک ماده شیمیایی صنعتی مفید تبدیل می کند.

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

- ساخت رزین های پلی استر اشباع و غیر اشباع، پلی یورتان ها و نرم کننده ها
- به عنوان یک بلوک ساختمانی در سنتز آلی
- به عنوان رطوبت گیر، به دلیل ویژگی های جذب آب

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
فرمول شیمیایی	ASTM / ISO / DIN	C6H14O4
گرانروی سینماتیک در 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	68 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	8.8 cSt (mm²/s)
شکل ظاهری	ASTM D1500 / Visual	مایع بی رنگ
دانسیته g/mL	ASTM D4052 / ISO 12185	1.1255
نقطه ذوب	ASTM / ISO / DIN	-7 °C
نقطه جوش	ASTM / ISO / DIN	285 °C
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	ASTM D445 / ISO 3104	ISO VG 68
نوع روغن پایه	ASTM / ISO / DIN	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

BH-HLP-68 — محصول مرجع هم‌خانواده در دسته روغن هیدرولیک (روغن هیدرولیک ب
Shell / Mobil (ISO VG 68) — معادل بین‌المللی هم‌گرید (ISO VG 68) با پایه معدنی تصفیه‌شده
Behran / Pars (ISO VG 68) — 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