تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES

کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن سیلیکون صنعتی داو زایامتر XIAMETER PMX-200 50 cSt

تولیدکننده: داو (Dow) | گروه صنعتی: روغن سیلیکون (صنعتی و بهداشتی)

Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-SIL-DOW-200-50

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
داو (Dow)	50 cSt @25°C	پلی‌دی‌متیل‌سیلوکسان خطی (PDMS)	گالن ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن سیلیکون صنعتی داو زایامتر XIAMETER PMX-200 50 cSt؛ روغن سیلیکون با گرید 50 cSt @25°C و پایه‌ی پلی‌دی‌متیل‌سیلوکسان خطی (PDMS) از داو.

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

- سیال عایق الکتریکی و دی‌الکتریک در ترانسفورماتورها و قطعات الکترونیکی
- جداکننده قالب (Mold Release) در صنایع لاستیک، پلاستیک و ریخته‌گری
- روانکار الاستومر و پلاستیک و سیال مکانیکی و میرایی

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
ویسکوزیته سینماتیک @25°C	—	50 mm²/s (cSt)
وزن مخصوص @25°C	—	0.960
ضریب شکست @25°C	—	1.4022
نقطه اشتعال	—	318 °C (Open Cup)
نقطه ذوب	—	-41 °C
نقطه ریزش	—	-70 °C
کشش سطحی @25°C	—	20.8 mN/m
ضریب ویسکوزیته-دما (VTC)	—	0.59
استقامت دی‌الکتریک @25°C	—	400 V/mil

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن سیلیکون صنعتی واکر WACKER AK 50 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن سیلیکون صنعتی الکم بلوسیل BLUESIL FLD 47V50 — 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