روغن سیلیکون صنعتی الکم بلوسیل BLUESIL FLD 47V10

تولیدکننده: الکم (Elkem Bluesil) | گروه صنعتی: روغن سیلیکون (صنعتی و بهداشتی)

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-SIL-ELK-47V10

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
الکم (Elkem Bluesil)	10 cSt @25°C	پلی‌دی‌متیل‌سیلوکسان خطی (PDMS)	گالن ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

انتخابی جهت آب‌گریز کردن سطوح و پوشش‌دهی سبک: روغن سیلیکون صنعتی الکم بلوسیل BLUESIL FLD 47V10 با پایه‌ی پلی‌دی‌متیل‌سیلوکسان خطی (PDMS).

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

- سیال ترموستاتیک (۵۰- تا ۲۰۰+ درجه سانتی‌گراد)، سیال دی‌الکتریک (آغشته‌سازی کاغذ خازن)
- رقیق‌کننده و نرم‌کننده سیلیکون‌های RTV و درزگیرها، روانکار و محافظ حرارتی نخ‌های نساجی
- افزودنی رنگ (ضد حفره و ضد خراش) و محصولات پولیش

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
ویسکوزیته سینماتیک @25°C	—	10 mm²/s (cSt)
وزن مخصوص @25°C	—	0.93
نقطه اشتعال	—	162 °C (Open Cup)
نقطه انجماد	—	-65 °C
ضریب شکست @25°C	—	1.399
کشش سطحی @25°C	—	20.1 mN/m

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن سیلیکون صنعتی داو زایامتر XIAMETER PMX-200 10 cSt — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن سیلیکون صنعتی واکر WACKER AK 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