کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن سیلیکون صنعتی واکر WACKER AK 100

تولیدکننده: واکر (Wacker) | گروه صنعتی: روغن سیلیکون (صنعتی و بهداشتی)

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
واکر (Wacker)	100 cSt @25°C	پلی‌دی‌متیل‌سیلوکسان خطی (PDMS)	گالن ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن سیلیکون صنعتی واکر WACKER AK 100 مناسب سیال میرایی سبک در ابزار دقیق، با گرید 100 cSt @25°C .

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

- جداکننده قالب در صنایع لاستیک، پلاستیک و دایکست، سیال میرایی (Damping) در دمپرها
- ابزار دقیق و گیج‌ها، سیال دی‌الکتریک و عایق در تجهیزات برقی
- سیال حمام حرارتی و انتقال حرارت آزمایشگاهی، روانکار پلاستیک روی پلاستیک و لاستیک روی فلز

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
ویسکوزیته سینماتیک @25°C	—	100 mm²/s (cSt)
چگالی @25°C	—	0.96 g/cm³
نقطه اشتعال	—	253 °C
ضریب شکست @25°C	—	1.403
کشش سطحی @25°C	—	21 mN/m
نقطه ریزش (بروشور سازنده)	—	-55 °C

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن سیلیکون صنعتی داو زایامتر XIAMETER PMX-200 100 cSt — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن سیلیکون صنعتی الکم بلوسیل BLUESIL FLD 47V100 — 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