کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن سیلیکون بهداشتی و دارویی واکر WACKER SILFAR 350

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

SKU: ISRC-SIL-WAK-SILFAR350

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
واکر (Wacker)	350 cSt @25°C	پلی‌دی‌متیل‌سیلوکسان خطی (PDMS)	گالن ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گزینه‌ای برای فرمولاسیون‌های دارویی و آرایشی (مطابق گواهی سازنده): روغن سیلیکون بهداشتی و دارویی واکر WACKER SILFAR 350 با پایه‌ی پلی‌دی‌متیل‌سیلوکسان خطی .(PDMS)

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

- ماده جانبی دارویی در فرآورده‌های ضدنفخ و آنتی‌اسید، تولید قرص و قرص‌های روکش‌دار
- کنترل کف در فرآیندهای تخمیر و استخراج مواد مؤثره
- کنترل کف در سیستم‌های غذایی چرب (مانند روغن سرخ‌کردنی)، عمل‌آوری سطحی در صنایع غذایی

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
ویسکوزیته سینماتیک میانگین @25°C	—	350 mm²/s
چگالی @25°C	—	0.965 – 0.973 g/cm³
ضریب شکست @25°C	—	1.402 – 1.404
انطباق دارویی	—	Dimeticone (EP) / Dimethicone (USP/NF)
افزودنی غذایی	—	E 900 (EC 1333/2008)
تماس با مواد غذایی	—	BfR XV / EU 10/2011 PM 76721
FDA	—	21 CFR 178.3570 و 181.28 و ...
عمر انبارداری	—	720 روز

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن سیلیکون صنعتی داو زایامتر XIAMETER PMX-200 350 cSt — هم‌ویسکوزیته (رده کاربرد متفاوت)
روغن سیلیکون صنعتی واکر WACKER AK 350 — هم‌خانواده هم‌ویسکوزیته (رده کاربرد متفاوت)
روغن سیلیکون صنعتی الکم بلوسیل BLUESIL FLD 47V350 — هم‌ویسکوزیته (رده کاربرد متفاوت)

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