کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

رزین اپوکسی ویکون WEICON F2 (روان، پرشده با آلومینیوم)

تولیدکننده: ویکون (WEICON) | گروه صنعتی: چسب اپوکسی و خمیر ترمیم فلزات

SKU: ISRC-AD-WEI-10000061

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
ویکون (WEICON)	اپوکسی ترمیم فلزات	پرشده با آلومینیوم	رزین اپوکسی (Epoxy)	-35°C (-4°F) to +120°C (+248°F)

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

سیستم رزین اپوکسی WEICON F2 روان، پرشده با آلومینیوم و غیرخورنده است و برای ریخته‌گری مدل، قالب و شابلون و ترمیم قطعات ریختگی متخلخل و آسیب‌دیده به کار می‌رود.

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

- ریخته‌گری مدل، قالب و شابلون، ترمیم قطعات ریختگی متخلخل، ساخت نمونه اولیه و نگهدارنده
- ابزارسازی و قالب‌سازی

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
پایه	—	Epoxy
پرکننده	—	aluminium
بافت	—	روان
رنگ	—	aluminium metallic
حداقل عمر انبارداری	—	24 ماه
دمای اجرا	—	+15°C to +40°C
نسبت اختلاط وزنی	—	100:14
نسبت اختلاط حجمی	—	100:30
ویسکوزیته مخلوط	—	200.000 mPa·s
چگالی مخلوط	—	1,6 g/cm³
مصرف	—	1.6 kg/m²
حداکثر ضخامت لایه	—	10 mm

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

خمیر ترمیم آلومینیوم مولتی متال MultiMetall MM-metal SS-aluminium — جایگزین هم‌رده
خمیر ترمیم آلومینیوم دوکن Devcon Aluminum Putty (F) — جایگزین هم‌رده
رزین اپوکسی ویکون WEICON C (پرشده با آلومینیوم، مقاوم به دما) — جایگزین هم‌رده

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