کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

خمیر ترمیمی تیتانیوم ویکون WEICON Repair Stick Titanium

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
ویکون (WEICON)	خمیر ترمیمی دستی (Repair Stick)	رزین اپوکسی (Epoxy)	-50 °C to +280 °C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

خمیر ترمیمی تیتانیوم ویکون یک خمیر اپوکسی پرشده با تیتانیوم و مقاوم در برابر سایش است که طبق اعلام سازنده تا 280 °C+ (به‌طور کوتاه‌مدت تا 300 °C+) مقاومت دارد.

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

- مخازن و خطوط لوله، قطعات آلومینیومی، فلزات سبک و قطعات تزریقی، شفت‌ها، یاتاقان‌های لغزشی
- پمپ‌ها و پوسته‌ها، ترمیم رزوه‌های کنده‌شده

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
پایه	—	epoxy
پرکننده	—	titanium
بافت	—	modelling compound
رنگ	—	قهوه‌ای
حداقل عمر انبارداری	—	24 ماه
دمای اجرا	—	+15 °C (59 °F) to +40 °C (104 °F)
دمای پخت	—	+6 °C to +65 °C (+43 °F to +149 °F)
نسبت اختلاط وزنی	—	1:1
چگالی مخلوط	—	1,9 g/cm³
حداکثر پرکنندگی لقی	—	15 mm
زمان کارپذیری (Pot life)	—	90 دقیقه
رسیدن به استحکام کاری	—	8 ساعت
استحکام نهایی	—	72 :
جمع‌شدگی	—	<1,0 %
استحکام فشاری	—	55 MPa
سختی (Shore D)	—	80±3

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