کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

خمیر ترمیم یاتاقان بلزونا ۱۱۳۱ (Bearing Metal) Belzona 1131، خودروان‌کار

تولیدکننده: بلزونا (Belzona) | گروه صنعتی: چسب اپوکسی و خمیر ترمیم فلزات

SKU: ISRC-AD-BZ-1131

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
بلزونا (Belzona)	اپوکسی ترمیم فلزات	کم‌اصطکاک (یاتاقان)	رزین اپوکسی (Epoxy)	-40 °C to +75 °C (dry) / +60 °C (wet)

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

بلزونا ۱۱۳۱ (بیرینگ متال) یک کامپوزیت ترمیم فلز اپوکسی خودروان‌کار است.

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

- بازسازی سطح یاتاقان روی شفت پمپ، ترمیم بوش‌ها و سطوح لغزشی
- ترمیم شفت‌های فرسوده در محل یاتاقان، سیستم‌های انتقال قدرت مکانیکی

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
پایه	—	رزین اپوکسی (Epoxy)
شکل مخلوط	—	خمیر (Paste)
رنگ	—	خاکستری تیره
نسبت اختلاط وزنی	—	4:1
نسبت اختلاط حجمی	—	3:1
زمان کار (25 °C)	—	15 دقیقه
استحکام فشاری (پخت 20 °C)	—	82.7 MPa
محدوده دمای کاری	—	-40 °C to +75 °C (dry) / +60 °C (wet)

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

خمیر ترمیم ضدسایش دوکن Devcon Wear Resistant Putty (WR-2) — 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