کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

چسب آب‌بند رزوه لاکسیل ۵۳-۱۴ LOXEAL 53-14

تولیدکننده: لاکسیل (LOXEAL) | گروه صنعتی: چسب آناروبیک (قفل رزوه، آب‌بند و نگهدارنده)

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
لاکسیل (LOXEAL)	آب‌بند هیدرولیک و پنوماتیک	استحکام متوسط	متاکریلات آناروبیک (Anaerobic)	-55°C/+150°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

لاکسیل ۵۳-۱۴ یک چسب آناروبیک روان با استحکام متوسط برای آب‌بندی اتصالات رزوه‌ای هیدرولیک و پنوماتیک تا ۳/۴ اینچ و لوله‌های کوچک است و طبق EN 751-1 تأییدیه گاز (DVGW) دارد.

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

- اتصالات هیدرولیک و پنوماتیک، لوله‌های کوچک تا ۳/۴ اینچ، خطوط گاز، فیتینگ‌های هوای فشرده

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
ترکیب	—	متاکریلات آناروبیک
رنگ	—	قهوه‌ای
ویسکوزیته (+25°C - mPa s)	—	430 - 630
وزن مخصوص (g/ml)	—	1,05
فلورسانس	—	زیر نور آبی
نقطه اشتعال	—	> +100°C
عمر انبارداری	—	۱ سال
پرکنندگی لقی	—	M20 ¾" - 0,15 mm
زمان پخت اولیه (Handling)	—	10 - 20 دقیقه
زمان پخت کاربردی	—	1 - 3 ساعت
زمان پخت کامل	—	3 - 6 ساعت
استحکام برشی	—	8 - 12 N/mm²
گشتاور شکست (Breakaway)	—	12 - 18 N m

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

چسب آب‌بند رزوه لاکتایت ۵۴۲ LOCTITE 542 (رزوه ریز هیدرولیک) — جایگزین هم‌رده
چسب آب‌بند اتصالات هیدرولیک و پنوماتیک ویکون WEICONLOCK AN 305-42 — 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