کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

چسب نگهدارنده لاک ست ۴۴۲۵ LOCSET 4425 (استحکام بسیار بالا)

تولیدکننده: لاک ست (LOCSET - ستاک) | گروه صنعتی: چسب آناروبیک (قفل رزوه، آب‌بند و نگهدارنده)

SKU: ISRC-AD-LCS-4425

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
لاک ست (LOCSET - ستاک)	نگهدارنده قطعات استوانه‌ای	استحکام بالا	دی‌متیل‌اکریلات (آناروبیک)	-60 °C to +200 °C (coaxial parts) / +175 °C ...

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

LOCSET 4425 چسب آناروبیک نگهدارنده با استحکام بسیار بالا و ویسکوزیته پایین از شرکت ستاک (SETAAK) است.

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

- نصب بلبرینگ، بوش و چرخ‌دنده روی شفت، اتصال شفت و توپی و قطعات هم‌محور
- قفل دائمی و آب‌بندی اتصالات رزوه‌ای تا M20

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
پایه	—	دی‌متیل‌اکریلات (آناروبیک تک‌جزئی)
کلاس استحکام	—	بسیار بالا (Super High)
رنگ	—	سبز
ویسکوزیته (mPa·s)	—	500
حداکثر اندازه رزوه	—	M20
لقی قابل پرکردن (mm)	—	0.05 - 0.15
استحکام برشی فشاری (DIN 54452)	DIN 54452	34 N/mm² (23 °C) / 21 N/mm² (200 °C)
گشتاور شکست (Break loose، DIN 54454)	DIN 54454	38 - 57 N·m
گشتاور جداسازی (Break away، DIN 54454)	DIN 54454	تا 70 N·m
زمان گیرش اولیه (Fixture)	—	1 - 7 دقیقه
زمان رسیدن به استحکام کاری	—	1 - 2 ساعت
زمان پخت کامل	—	6 ساعت

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

چسب نگهدارنده لاکتایت ۶۴۸ LOCTITE 648 (استحکام بالا، دمای بالا) — جایگزین هم‌رده
چسب نگهدارنده لاکتایت ۶۳۸ LOCTITE 638 (استحکام بالا، غلیظ) — جایگزین هم‌رده
چسب نگهدارنده لاکتایت ۶۰۳ LOCTITE 603 (استحکام بالا، تحمل روغن) — 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