کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

# چسب قفل‌کن پیچ و مهره ویکون WEICONLOCK AN 302-62

تولیدکننده: ویکون (WEICON) | گروه صنعتی: چسب آناروبیک (قفل رزوه، آب‌بند و نگهدارنده)

| برند تولیدکننده | گرید / مشخصه فنی | نوع پایه / ساختار | دما و بسته‌بندی |
|---|---|---|---|
| ویکون (WEICON) | قفل رزوه | استحکام بالا | متاکریلات آناروبیک (Anaerobic) | -60°C تا +150°C |

## ۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

چسب قفل‌کن پیچ و مهره آناروبیک ویکون آلمان با استحکام بالا، ویسکوزیته نسبتاً بالا.

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

- پیچ و مهره‌های ماشین‌آلات تحت ارتعاش مانند پمپ، کمپرسور و گیربکس، پیچ‌های کاور
- فلنج و پایه موتورهای الکتریکی، اتصالات رزوه‌ای خطوط تولید
- نوار نقاله و تجهیزات بسته‌بندی، پیچ‌های تنظیم و مهره‌های قفلی در ماشین‌ابزار و قالب‌ها

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

| مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی | روش آزمون استاندارد | مقدار شاخص (Typical) |
|---|---|---|
| رنگ | — | قرمز |
| فلورسنت (قابل ردیابی با UV) | — | خیر |
| مناسب اتصالات رزوه‌ای تا | — | M 36 |
| ویسکوزیته (Brookfield, 25°C) | — | 1.500 - 6.500 mPa·s |
| حداکثر پرکنندگی لقی (Gap) | — | 0,25 mm |
| گشتاور شکست (Breakaway) | — | 20 - 25 Nm |
| گشتاور ادامه چرخش (Prevail) | — | 40 - 55 Nm |
| استحکام برشی (DIN 54452) | DIN 54452 | 10 - 15 N/mm² |
| زمان رسیدن به استحکام دستی | — | 10 - 20 دقیقه |
| زمان رسیدن به استحکام نهایی | — | 3-6 ساعت |
| مقاومت دمایی | — | -60°C تا +150°C |
| حداقل عمر انبارداری | — | 24 ماه |

## ۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

| |
|---|
| چسب قفل کننده رزوه مگافیت غفاری TL77 (Ghaffari Megafit TL77) استحکام بالا) — جایگزین هم‌رده |
| چسب قفل رزوه لاکتایت ۲۷۷ LOCTITE 277 (استحکام بالا، غلیظ) — جایگزین هم‌رده |
| چسب قفل رزوه نسوز لاکتایت ۲۷۲ LOCTITE 272 (استحکام بالا، دمای بالا) — 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