

WEICONLOCK® AN 305-18



hochviskos hochfest schwer demontierbar

Flächendichtung für große Spaltüberbrückung mit sofortiger Dichtwirkung, hochtemperaturbeständig

Technische Daten

| | |
|--|--------------------------|
| Farbe | rot |
| Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield | 80.000 - 500.000 h mPa·s |
| Max. Spaltüberbrückung | 0,5 mm |
| Losbrechmoment Nm (Gewinde) | 12 - 18 Nm |
| Weiterdrehmoment Nm (Gewinde) | 18 - 24 Nm |
| Scherfestigkeit Nmm ² (DIN 54452) | 8 - 13 N/mm ² |
| Handfestigkeit bei Raumtemperatur | 10 - 20 min. |
| Endfestigkeit bei Raumtemperatur | 3 - 6 Std |
| Temperaturbeständigkeit | -60 bis +200 °C |

*Festigkeitswerte und Aushärtezeiten ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8.8, Mutternhöhe 0,8.d Druckscherfestigkeit ermittelt an zylindrischen Teilen Ø ca. 13 mm, Spiel (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

Oberflächenvorbehandlung

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten die zu montierenden Teile entfettet und gereinigt werden, z.B. mit WEICON Oberflächen-Reiniger (evtl. aufrauen). Der Einsatz von WEICONLOCK ist auch an ungereinigten Oberflächen, z. B. Schrauben im Anlieferungszustand, möglich. Allerdings gilt: je sauberer die Oberfläche, umso besser werden die erzielten Ergebnisse.

Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungserhältlichkeiten beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.