



TECHNISCHES DATENBLATT W-Line WE311

Universal – Produkt 4-in-1 hochfest

Beschreibung

Sehr geeignet für Schraubensicherung, Rohrgewindedichtung, Flächendichtung und Fügeverbindung

Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung: Dimethacrylsäureester
Farbe: rot/ fluoreszierend

Viskosität bei 25°C, Brookfield RVT
6000 – 7000 mPas Spindel 5, 20 U/min

Dichte bei 25°C: 1,1 g/cm³
Max. Gewindedurchmesser: R 2^{''}
Max. Spaltfüllvermögen: 0.30 mm
Flammpunkt: > 100°C
Lagerfähigkeit: 1 Jahr bei Raumtemperatur

Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

Gemessen an Schraube M10 x 20 - Qualität 8.8 schwarz phosphatiert, Mutter 0.8d (ohne Vorspannung)

Handfestigkeit nach: 40 - 60 Minuten
Funktionsfähigkeit nach: 6 - 12 Stunden
Endfestigkeit nach: 12 - 24 Stunden

Losbrechmoment: > 25 Nm DIN 54454
Weiterdrehmoment: > 35 Nm

Druckscherfestigkeit: > 20 N/mm² DIN 54452
Temperatureinsatzbereich: - 55°C bis +150°C

Achtung:

Der dauerhafte Einsatz der W-Line - Dichtmittel in kupferhaltigen Verbindungen, die mit Wasser von > 40°C in Kontakt kommen, wird ohne gründliche Vorversuche an Originalteilen nicht empfohlen.