

Technisches Datenblatt

PROMAT Chemicals-Rohrgewindedichtung-mittelfest-hochviskos-Pumpdosierer

Art.- Nr.: 4000353919

EAN: 4015448 604174

Promat Chemicals Rohrgewindedichtung mittelfest-hochviskos ist 1-komponentiger Klebstoff welcher mit Metallkontakt unter Luftausschluss aushärtet. Ersetzt Hanf, PTFE sowie Feststoffdichtungen. Teile können unmittelbar nach dem Fügen nachgerichtet werden. Hochwertige Abdichtung. Zusätzlicher Schutz vor Korrosion. Für Verschraubungen bis M80. **DVGW-Freigabe.** Der Pumpdosierer erlaubt einfaches Dosieren: kein tropfen, nachlaufen, keine Rückstände, punktgenaues Dosieren.

Anwendungsgebiete:

- Rohrgewindedichtung dichtet und sichert Schraubgewinde gegen Gas, Wasser, Kohlenwasserstoff, Öl, Flüssiggas und viele Chemikalien
- Motoren- und Elektroindustrie
- Schiffahrtsindustrie
- Sanitärbau, Pumpenbau
- Traktorbau
- Gas-, Wasser- u. Elektrizitätswerken
- Automobil- und Motorrad-Industrie
- Elektroindustrie
- Maschinen- und Getriebebau
- Bergbau
- Lebensmittelindustrie
- Turbinen- und Kernkraftwerken

Technische Daten:

Basis	Methacrylatester
Farbe	gelb
Geruch	charakteristisch
Viskosität (25°C)	24.000-70.000 mPa.s
Dichte (25°C)	1,05 g/cm³
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C
Max. Spaltfüllvermögen	0,5mm
Losbrechmoment: MLB (DIN EN ISO 10964)	18-22 N m
Scherfestigkeit (DIN 54452)	6-13 N/mm²
Handfestigkeit	15-30 Minuten
Funktionsfestigkeit	1-3 Stunden
Lagerzeit	12 Monate
Max. Gewinde	80
Festigkeitsklasse (DIN 30661)	2
Belastung	10-14 N m
Flammpunkt	>100°C

Verarbeitung:

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen.
- die zu verbindenden Teile gründlich reinigen, genügend Klebstoff auftragen und montieren. Eine sofortige Montage ist nicht erforderlich, da das Material erst nach dem Zusammenfügen der Teile

reagiert.

- Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Gebinde:

50 g Flasche

"Diese Angaben gibt NORDWEST nach derzeitigem Wissensstand. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollten durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.

Diese Informationen können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Mit Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. "

Stand Juli 2024