

Curil® T – die nicht aushärtende, temperaturbeständige Dichtmasse



Beschreibung und Einsatzbereich

Curil® T ist eine pastöse, nicht aushärtende Dichtmasse auf Kunstharzbasis mit besonders hoher Dichtwirkung auch bei extremer thermischer Belastung. Curil® T ist besonders geeignet für ebene und fein bearbeitete, steife Dichtflächen, z. B. bei Verbrennungsmotoren, Abgasturboladern, Getrieben, Turbinen, Generatoren, Pumpen, im Maschinenbau und anderen Einsatzbereichen. Curil® T wird in den meisten Fällen ohne Flachdichtung verwendet. Bei der Abdichtung von Gewindeverbindungen ist die Veränderung des Reibwertes zu berücksichtigen.

| Kenngroße | Wert Bereich Einheit Methode |
|-------------------------------|---|
| Temperaturbeständigkeit | -50 °C bis +250 °C (233 K bis 523 K) |
| Beständigkeit | gegenüber Mineralölen (auch mit Zusätzen), synthetischen Ölen und Fetten, Otto- und Dieselmotoren, kaltem und heißem Wasser, Seewasser, Gasen, Luft sowie gegen schwach saure und schwach alkalische Medien |
| Siedepunkt/-bereich | ab ca. 80 °C bis 120 °C |
| Flammpunkt | -5 °C |
| Dampfdruck bei 20 °C | 31 hPa |
| Dichte bei 20 °C | 1,04 g/cm ³ |
| Dampfdichte | nicht anwendbar |
| Viskosität bei 20 °C | ca. 30.000 mPas |
| ph-Wert (Korrosionsverhalten) | neutral |
| Elektrische Eigenschaften | isolierend |
| Verträglichkeit | mit Papier, Abil®, EWP und anderen Weichstoffdichtungsmaterialien, Gummiwerkstoffen, Kork, Kunstharzpressteilen und allen Metallen |

Elring Dichtmasse Curil® T



Technisches Datenblatt



Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|-----------------|-------------------|
| Form | pastös |
| Farbe | grün |
| Geruch | produktspezifisch |
| Betriebszustand | zähpastös |

Verarbeitung und Anwendung

Bei der Erstmontage genügt es, Curil® T auf saubere, spanabhebend oder spanlos bearbeitete, vor allem fettfreie Flächen aufzutragen. Im Reparaturfall sind die Dichtflächen mit Testbenzin gründlich zu reinigen und zu entfetten. Curil® T wird mittels Pinsel, Instant-Box oder anderem Dosiergerät auf die Dichtflächen dünn aufgetragen. Die Dichtflächen können nach einer Ablüftezeit von ca. 5 bis 10 Minuten zusammengefügt und unter Pressung gebracht werden. Die Montage der Bauteile kann auch nach längerer Zeit erfolgen. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen.

Achtung: bei zu viel aufgetragener Dichtmasse Gefahr des Hineintropfens in den Innenraum.

Hinweis

Von Kindern fern halten.

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Verdünnung | mit Ethylacetat |
| Materialverbrauch | ca. 0,1 – 0,2 ml/m ² |

Aufbewahrung

| | |
|------------|--|
| Lagerung | kühl und trocken |
| Lagerdauer | mind. 24 Monate in ungeöffneten Gebinden |
| Entsorgung | nur restentleert über den ortsansässigen Entsorger |

Kennzeichnung

| | |
|--|-----------------------|
| GefStoffV (Verordnung über gefährliche Stoffe) | F, leicht entzündlich |
|--|-----------------------|

| Lieferform | Inhalt | Elring-Nr. | Originalpackung |
|--------------------------|--------|------------|-----------------|
| Verkaufskarton mit Tuben | 75 ml | 246.948 | 10 Stück |
| Dosen | 750 ml | 252.867 | 10 Stück |

Großgebinde auf Anfrage

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf der langjährigen Erfahrung des Verkäufers. Zusicherungen bestimmter Eigenschaften oder Gewährleistung jeder Art werden hiermit jedoch nicht übernommen. Da die Umstände des Einzelfalles für die Wirkung der Dichtmasse entscheidend sind, können obige Aussagen nur generell und nicht allgemein verbindlich sein. Curil® T – eingetragenes Warenzeichen der ElringKlinger AG.

1004



Das Original

ElringKlinger AG | Geschäftsbereich Ersatzteile
Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms
Fon ++49 (0)71 23/724-622 | Fax ++49 (0)71 23/724-609
elring@elring.de | www.elring.de