

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.

Kenngröße	Wert Bereich Einheit Methode
Temperaturbeständigkeit	-40 °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



Das Original



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	Erling-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 ErlingKlinger AG.



Das Original

ErlingKlinger 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
 erling@erling.de | www.erling.de