Produktinformation
Silikondichtmasse schwarz

PI 60/05/22/2026



Beschreibung
Hitzebeständiger, einkomponentiger Dichtstoff. Vulkanisiert unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit und härtet zu einer dauerelastischen Masse aus. Zum Abdichten unterschiedlichster Materialien wie z. B. Metall, Kunststoff, Glas, Porzellan, lackierte Holzflächen usw. im Motoren-, Getriebe-, Fahrzeug-, Container-, Anlagen- und Heizungsbau sowie der Klimatechnik.

Eigenschaften
- gute Haftung
- beständig gegen Belastungen und Vibrationen
- dauerelastisch
- hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit
- geruchsarm
- nicht korrosiv
- witterungs-/UV- und alterungsbeständig

Technische Daten

Aushärtungsgeschwindigkeit bei 23 °C/50 % relative Feuchte	2 - 3 mm/24h
Zugspannung bei 100 % Dehnung	~ 0,60 N/mm² DIN 52455
Basis	Neutralvernetzt
Temperatureinsatzbereich	-40 - +200 (kurzfristig bis +250) °C
Härte Shore A	ca. 28 - 31 DIN 53505
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +35 °C
Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % relative Feuchte	10 - 15 min
Farbe/Aussehen	je nach Spezifikation
Geruch	charakteristisch
Form	pastös, flüssig
Viskosität bei 40 °C	>7 mm²/s
pH-Wert	7
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	18 Monate
optimale Lagertemperatur	2 - 15 °C

Einsatzgebiet
Zum Abdichten von Öl- und Getriebewannen, Motorgehäusen, Differentialen, Ventildeckeln, Wasserpumpen, Stirndeckeln, Scheinwerfern, Rückleuchten, Batteriekästen usw. Für Metallteile, Kunststoff und Glas.

Anwendung
Die abzudichtenden Flächen müssen sauber, öl- und fettfrei sowie trocken sein. Material gleichmäßig auftragen und Teile ohne Ablüftzeit sofort zusammenfügen.

Hinweis: Auf Untergründen wie PP, PE, Teflon und Bitumen ist eine unausreichende Haftung zu erwarten. Deshalb empfehlen wir vor der Anwendung eine Haftprüfung.

Erhältliche Gebinde

80 ml Kartusche Kunststoff	6177 AR-DE-EN-FR
200 ml Dose Aerosol	2859 DA-EN-FI-NO-SV
200 ml Dose Aerosol	6185 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com