

HYLOSIL 607

Automotive Oxime RTV Silikon-Dichtstoff

Beschreibung

Hylosil 607 ist ein neutraler, korrosionsfester, geruchsarmer, bei Raumtemperatur aushärtender (RTV) Silikon-Dicht- und Klebstoff. Hylosil 607 ist von technisch-hochleistungsfähiger Qualität und wird in der Automobilindustrie und im allgemeinen Maschinenbau eingesetzt. Es ist darüber hinaus vielseitig einsetzbar und eignet sich insbesondere für Anwendungen bei hoher Temperatur- und Druckbelastung in einem geruchsempfindlichen Umfeld.

Hylosil 607 ist ein spezieller Dicht- und Klebstoff, der für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden kann.

Das Produkt besitzt eine gute Resistenz gegen Öle und wässrige Frostschutzmittel.

Im Gegensatz zu Allzweck Silikon-Dichtmitteln enthält Hylosil Silikon-Dichtmasse 607 keine Lösungsmittel und es entwickelt keine Essigsäure während des Aushärtvorgangs.

Typische Eigenschaften:- Nicht-ausgehärtetes Produkt:

| | |
|---|------------------|
| Farbe | Schwarz |
| Konsistenz | Standfeste Masse |
| Vernetzungssystem | Oxime |
| Spezifische Dichte (DIN 53479) | 1.17 g/ml |
| Extrusionsrate 3mm Öffnung @ 60 psi | 85 g/Minute |
| Hautbildeggeschwindigkeit at 23°C/50% RH | 10 Minuten |
| Aushärtungszeit @ 25°C and 60% RH | 3mm pro 24 Std |

Ausgehärtetes Produkt:

| | |
|--|------------------------|
| Zugfestigkeit DIN 53505, S3A | 2.10 N/mm ² |
| Bruchdehnung DIN 53504, S3A | 400% |
| Modul bei 100% Dehnung DIN 53504, S3A | 1.39 N/mm ² |
| Härte (Shore A) DIN 53505 | 34° |
| Schrumpfung DIN 53504, S3A | 3% |
| Typischer Temperaturbereich | -40° - 250°C |

Gebrauchsanweisung

Die Angaben in dieser Publikation beruhen auf technischen Daten, die in unseren und externen Laboren erarbeitet worden sind. Wir gehen von der Richtigkeit dieser Angaben aus. Da das Material jedoch unter Umständen, die sich unserem Einfluß entziehen eingesetzt wird, können wir für Resultate oder Schäden, die beim Verwenden des Produktes entstehen, keine Haftung übernehmen.

| | | | |
|--|-----------------|---|---------------|
| Hylomar Ltd , Cale Lane, Wigan, WN2 1JT, UK Tel: +44 (0) 1942 617000 Fax: +44 (0) 1942 617001 Email: info@hylomar.co.uk Web: www.hylomar.co.uk Hylomar GmbH , Talstraße 106, 41516 Grevenbroich, Deutschland Tel: +49 (0) 2182 6973899 Fax: +49 (0) 2182 5708990 Email: info@hylomar.de Web: www.hylomar.de | Revisionsdatum: | 13.12.12 | Seite 1 von 2 |
| | Produktname: | Hylosil 607 Silikon-Dichtstoff Version 7 | |

Die Oberflächen der beiden Fügestellen sollten sauber, trocken und frei von Verunreinigungen durch Fett oder Öl sein. Das Produkt kann verwendet werden um Dichtungen in jeder Form und Größe herzustellen. Das Produkt als Raupe direkt auf eine der zu verbindenden Oberflächen auftragen. Sobald das Produkt aufgetragen ist, sollte die Fügestelle ohne Verzögerung angebracht werden.

Es sollte darauf geachtet werden, daß keine überschüssige Dichtmasse nach innen extrudieren und dadurch Verunreinigungen oder Blockierungen der Ölkanäle und anderer Kanäle verursachen kann. Überschüssiges Produkt sollte mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

Typische Anwendungen

Zum Abdichten beim Automobil-und Maschinenbau. Die Verbindung haftet gut auf den meisten Substraten.

Handhabung und Sicherheit

Risikosätze

R21
R40
R41
R43

Sicherheitssätze

S2
S13
S23
S26
S36/37/39

Für weitere Informationen siehe das Sicherheitsdatenblatt.

Die Haltbarkeit von Hylosil RTV 607 beträgt, in der ungeöffneten Originalverpackung und bei Temperaturen von 5° bis 25°C, 18 Monate.

Verpackung

Hylosil RTV Silikon-Dichtstoff 607 ist in den folgenden Verpackungen erhältlich: 300ml Kartuschen and 17L Fässern. Für weitere Angaben kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsabteilung.

Die Angaben in dieser Publikation beruhen auf technischen Daten, die in unseren und externen Laboren erarbeitet worden sind. Wir gehen von der Richtigkeit dieser Angaben aus. Da das Material jedoch unter Umständen, die sich unserem Einfluß entziehen eingesetzt wird, können wir für Resultate oder Schäden, die beim Verwenden des Produktes entstehen, keine Haftung übernehmen.

| | | | |
|--|-----------------|---|---------------|
| Hylomar Ltd , Cale Lane, Wigan, WN2 1JT, UK Tel: +44 (0) 1942 617000 Fax: +44 (0) 1942 617001 Email: info@hylomar.co.uk Web: www.hylomar.co.uk Hylomar GmbH , Talstraße 106, 41516 Grevenbroich, Deutschland Tel: +49 (0) 2182 6973899 Fax: +49 (0) 2182 5708990 Email: info@hylomar.de Web: www.hylomar.de | Revisionsdatum: | 13.12.12 | Seite 2 von 2 |
| | Produktname: | Hylosil 607 Silikon-Dichtstoff Version 7 | |