

HYLOMAR L, M & H.

Beschreibung

Hylomar ist eine technisch hoch entwickelte dauerplastische Dichtmasse auf Polyester-Urethan-Basis.

Die Dichtmasse ist beständig gegen eine breite Auswahl von Flüssigkeiten, darunter alle industriellen Kraftstoffe, Öle, Wasser und Sole, Luft, Turbinen- und Kolbenmotorverbrennungsprodukte, Wasser, Wasser/Glykol- und Methanolgemische, Erdöl und synthetische Schmieröle auf Diesterbasis, Diesel und Kerosinflüssigkeiten (Avtur und Avcat) sowie Fluorkohlenstoff-Kältemittel.

Hylomar ist zwischen -50°C und $+250^{\circ}\text{C}$ temperaturbeständig und kann zum Abdichten von Dichtflächen und Gewindeteilen verwendet werden.

Daten

| Hylomar | L | M | H |
|--|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Beschichtungsstärke | 0.015 mm | 0,03 mm | 0.09 mm |
| Max. Oberflächenfinish | 2.0 μm | 3,0 μm | 3.5 μm |
| 80 ml reichen für | 2.25 M ² | 1,36 M ² | 0.67 M ² |
| Produktabdeckung nach Trocknung | 2 mg/cm ² | 4 mg/cm ² | 12 mg/cm ² |

Gebrauchsanweisung

Die Dichtflächen müssen sauber und trocken sein. Auf beide Flächen eine dünne, gleichmäßige Schicht des Produkts auftragen und das Lösungsmittel verdampfen lassen. Die Komponenten können dann montiert werden. Da Hylomar dauerplastisch ist, müssen die Komponenten nach dem Auftragen der Dichtmasse auf die Dichtflächen nicht sofort montiert werden. Aufgrund der Eigenschaften von Hylomar M müssen die montierten Komponenten u. U. erneut angezogen werden.

Bei einer Bolzenlast auf das erforderliche Drehmoment anziehen, Dichtmasse ein paar Minuten setzen lassen und dann erneut anziehen.

Hylomar kann von demontierten Komponenten mit einem in Aceton getränktem Tuch abgerieben werden. Das Produkt braucht nicht abgekratzt zu werden.

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 | Überarbeitet am: | 14.05.2009 | Seite 1 von 2 |
| | Name des Produkts: | Hylomar 102 Silikon-Dichtmasse Ausgabe 4 | |

Typische Einsatzbereiche

Hylomar eignet sich zum wirksamen Abdichten von Metall an Metall und Kunststoff an Kunststoff. Typische Einsatzbereiche sind Wasser- und Ölpumpen, Instrumentinspektionsdeckel, Zylinderköpfe und Ölwanne, die Beschichtung vorgeformter Dichtungen, die wetterfeste Abdichtung von Motoren und Einlassverteiltern für Hochspannungsstromunterbrecher für Außenbereiche, Steuergehäusedeckel, Verbindungsstellen an Ölpumpen, Komponenten von Getriebe- und Schaltgehäusen sowie die Abdichtung von Gewinden. Hylomar Universal Blau wurde auch erfolgreich bei der Montage von Gasturbinen, wassergekühlten Generatoren und Turbo-Vakuumanlagen eingesetzt. Das Produkt verfärbt Kupfer, Silber etc. nicht durch Spuren flüchtiger Bestandteile bei erhöhter Temperatur und ist daher für Verbindungsstellen und Gewinde in direkter Nähe von Schaltmechanismen geeignet.

Hylomar geht keine chemische Verbindung mit Metallen oder anderen Stoffen ein. Es eignet sich ebenso gut als Dichtungs-Dressing wie für Metall an Metall-Anwendungen.

Handhabung und Sicherheit

Hylomar M ist leichtentzündlich

Produkt enthält Aceton
Beschriftung = Leichtentzündlich. Reizend
R-Sätze R11, R36, R66 und R67.
S-Sätze S2, S9, S16 und S26.

Nachdem das Aceton verdampft ist, kann Hylomar M als nicht entzündlich angesehen werden.

Haltbarkeit

Das Produkt sollte in einem kühlen und trockenen Raum bei 5°- 25°C und ausreichender Belüftung aufbewahrt werden.

Die Haltbarkeit beträgt zwei Jahre, wenn das Produkt in der Originalverpackung und ungeöffnet unter den obengenannten Bedingungen gelagert wird. Diese Angaben gelten für alle Tuben, Kartuschen und Dosen.

Packungsgrößen

Hylomar M in den folgenden Verpackungen erhältlich: 40ml Tube auf Blisterkarte, 80 ml Tube im Verkaufsdisplay, 200ml Spray, 250ml Pinseldose, 300ml Kartusche, 1L Dose

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 | Überarbeitet am: | 14.05.2009 | Seite 2 von 2 |
| | Name des Produkts: | Hylomar 102 Silikon-Dichtmasse Ausgabe 4 | |