

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

### Daten

Hylomar	L	M	H
<b>Beschichtungsstärke</b>	0.015 mm	0,03 mm	0.09 mm
<b>Max. Oberflächenfinish</b>	2.0 $\mu\text{m}$	3,0 $\mu\text{m}$	3.5 $\mu\text{m}$
<b>80 ml reichen für</b>	2.25 M <sup>2</sup>	1,36 M <sup>2</sup>	0.67 M <sup>2</sup>
<b>Produktabdeckung nach Trocknung</b>	2 mg/cm <sup>2</sup>	4 mg/cm <sup>2</sup>	12 mg/cm <sup>2</sup>

### 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.

### 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

Die Angaben in dieser Publikation beruhen auf technischen Daten aus unseren eigenen und anderen Laboren und sind nach unserem Wissen richtig. Das Material wird allerdings unter Bedingungen verwendet, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, und wir können deshalb keine Haftung für erhaltene Ergebnisse oder Schäden übernehmen, die durch die Anwendung der hier präsentierten Daten entstehen.

Hylomar Ltd, Cale Lane, Wigan WN2 1JT England Tel.: +44 (0) 1942 617000 Fax: +44 (0) 1942 617001	Überarbeitet am:	25.03.2010	Seite 1 von 2
	Handelsname:	Hylomar M Version 7	

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 verdunstet ist, kann Hylomar M als nicht entzündlich angesehen werden.

## Packungsgrößen

Hylomar M ist in Tuben à 40 und 80 ml erhältlich.

Die Angaben in dieser Publikation beruhen auf technischen Daten aus unseren eigenen und anderen Laboren und sind nach unserem Wissen richtig. Das Material wird allerdings unter Bedingungen verwendet, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, und wir können deshalb keine Haftung für erhaltene Ergebnisse oder Schäden übernehmen, die durch die Anwendung der hier präsentierten Daten entstehen.

Hylomar Ltd, Cale Lane, Wigan WN2 1JT England Tel.: +44 (0) 1942 617000 Fax: +44 (0) 1942 617001	Überarbeitet am:	25.03.2010	Seite 2 von 2
	Handelsname:	Hylomar M Version 7	