

HYLOMAR ADVANCED FORMULATION

Beschreibung

Hylomar Advanced Formulation ist ideal für den Einsatz als Dichtungsmaterial und Flanschdichtungsmittel geeignet. Sie verbessert das Dichtvermögen aller Arten von Dichtungen und Flansche. Sie hilft bei der Ausrichtung während der Montage. Die Dichtmasse verfügt über ausgezeichnete rheologische Eigenschaften, kombiniert mit einer Resistenz gegen die meisten Kfz-Flüssigkeiten und viele andere Chemikalien. Als dauerplastische Dichtmasse verfügt sie außerdem über ausgezeichnete Resistenz gegen Vibration und Stößen an den Verbindungen sowie gegen Hitzeeinwirkungen von bis zu 250°C.

Daten

Physikalische Eigenschaften: Farbe:	Blau
Spezifisches Gewicht	1,18
Viskosität: Spindel Nr. 6 bei 2,5 U/min. 25°C.	250.000 mPa.s
Löslichkeit in Wasser	Keine
Flammpunkt	Über 392°C
Aussehen	Dauerplastische Paste
Typischer Temperaturbereich	-55°C bis +250°C
Max. Oberflächenfinish	2,0 µm Ra
100 g reichen für	2,0 m ²
Lebensdauer	3 Jahre, wenn das Produkt im ungeöffneten Originalbehälter zwischen 5° und 25°C gelagert wird.

Gebrauchsanweisung

Hylomar Advanced Formulation ist ein mobiles Produkt und kann durch Handdruck von einer Tube oder Kartusche aufgetragen werden. Die Dichtmasse kann von Hand von einer Kartusche mit einem geeigneten Applikator oder durch Verwendung automatisierter Dosiervorrichtungen aufgetragen werden.

Nach dem Auftrag auf die Dichtflächen können Teile entweder sofort oder zu einem beliebigen späteren Zeitpunkt montiert werden, bevor die Dichtung hergestellt wird.

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

Typische Einsatzbereiche

Hylomar Advanced Formulation dichtet eng anliegende Flansche gegen die meisten Schmiermittel und Kfz-Flüssigkeiten ab. Das Material hat zwar viele potenzielle allgemeine technische Anwendungen, wird aber momentan für die Dichtung von Komponenten wie z. B. Zylinderrohre zum Motorblock, Nockenklappen an Zylinderköpfen, Endplattenabdeckungen an Elektromotoren und Stopfbuchsen an Kraftstoffeinspritzleitungen eingesetzt.

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:	14.08.2015	Seite 1 von 2
	Handelsname:	Hylomar Advanced Formulation Version 6	

Im Gegensatz zu Hylomar Universal Blue bildet die Advanced Formulation keine Filmschicht zwischen den Flanschen, da sie ein mobiles Produkt ist. Sie ist dafür vorgesehen, alle Unebenheiten auf den Oberflächen der Flansche auszufüllen und abzudichten. Die hieraus resultierende Filmstärke hängt vollständig von der technischen Struktur der aneinander liegenden Flanschoberflächen ab.

Handhabung und Sicherheit

Hylomar Advanced Formulation ist als ein ungefährliches Produkt eingestuft.
S-Sätze: S37.

Packungsgrößen

Hylomar Advanced Formulation ist in Tuben à 85 g, Kartuschen à 350 g und Eimern à 20 kg erhältlich. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.

Hylomar Advanced Formulation ist auch in einer hochviskosen Version für industrielle Anwendungen und den Einsatz als eigenständige Dichtmasse für geeignete Flansche 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:	14.08.2015	Seite 2 von 2
	Handelsname:	Hylomar Advanced Formulation Version 6	