



TURBO KLEBSTOFFTECHNIK GmbH

Nutenwil, Postfach 253, CH-9602 Bazenheid

Telefon 071 931 47 10

Telefax 071 931 47 20

E-Mail info@turbo-kleber.ch

Internet www.turbo-kleber.ch

TURBO-KLEBER, das Original!

TECHNISCHE DATEN HYLOMAR M 40ml, 80ml, 300ml

Der Klebstoff:

Hylomar M ist eine technisch hoch entwickelte, dauerplastische Dichtmasse auf Polyester-Urethan-Basis. Die Dichtmasse ist beständig gegen die meisten Flüssigkeiten, darunter alle industriellen Kraftstoffe, Öle, Wasser und Sole, Luft, turbinen- und Kolbenmotorverbrennungsprodukte, Wasser, Wasser/Glykol- und Methanolgemische, Eröl und synthetische Schmieröle auf Diesterbasis, Diesel und Kerosinflüssigkeiten (Avtur und Avcat) sowie Fluorkohlenstoff-Kältemittel.

Hylomar M ist zwischen -50°C und +250°C temperaturbeständig und kann zum Abdichten von Dichtflächen und Gewindeteilen verwendet werden.

Die Eigenschaften:

Beschichtungsstärke:	0,03 mm
Max. Obeflächenfinish:	3,0µm
80ml reichen für	1,36 m ²
Produkteabdeckung nach Trocknung	4mg / cm ²

Anwendungsgebiete

Hylomar M eignet sich zum wirksamen Abdichten von Metall an Metall und Kunststoff an Kunststoff. Typische Einsatzbereiche sind Wasser- und Ölpumpen, Instrumentinspektionsdecke, Zylinderköpfe und Ölwanne, die Beschichtung vorgeformter Dichtungen, die wetterfeste Abdichtung von Motoren und Einlassverteilern für Hochspannungsstromunterbrecher wird ebenso für Aussenbereiche, Steuergehäusedeckel, Verbindungsstellen an Ölpumpen, Komponenten von Betriebe- und Schaltgehäusen sowie die Abdichtung von Gewinden. Hylomar M 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 M. geht keine chemische Verbindung mit Metallen oder andere Stoffen ein. Es eignet sich ebenso gut als Dichtungs-Dressing wie für Metall an Metall-Anwendungen

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 M 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 unter Umständen erneut angezogen werden.

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

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

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen. Da die Materialien sehr unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen bzw. schriftlichen Beratung begründet werden.