

HYLOMAR®

www.hylomar.com



HYLOMAR UNIVERSAL BLUE

DAUERPLASTISCHE DICHTMASSE

PRODUKTBESCHREIBUNG

Gebindegrößen – 40 g Tube (Blisterpackung), 40 g Tube (Schachtel), 100 g Tube (Schachtel), 350 g (Kartusche).

Hylomar Universal Blue ist eine hochwertige dauerplastische Dichtmasse. Die Masse ist gegen eine große Anzahl verschiedener Flüssigkeiten beständig:

- + Industrielle Flüssigkeiten
- + Öle
- + Erdöl und synthetische Schmieröle auf Diesterbasis
- + Benzin und Kerosin
- + Mischungen aus Wasser und Glykol bzw. Methanol
- + Luft
- + Verbrennungsprodukte von Turbinen und Kolbenmotoren

Typische Anwendungen:

- + Einlassverteiler
- + Steuergehäusedeckel
- + Komponenten von Getrieben und Automatikgetrieben
- + Gewindedichtungen
- + Wasser- und Ölpumpen
- + Instrumenteninspektionsdeckel
- + Zylinderköpfe
- + Flache starre Ölwanne
- + Meiste maschinell bearbeitete Oberflächen
- + Gasturbinen
- + Wassergekühlte Generatoren
- + Turbo-Vakuumanlagen



EIGENSCHAFTEN

- + Nicht aushärtend und dauerplastisch
- + Nicht-entflammbar
- + Unbegrenzte Montagezeit
- + Breiter Temperaturbereich (-50 °C bis +250 °C)
- + Verwendung an Metall auf Metall
- + Mit niedriger, mittlerer und hoher Viskosität lieferbar
- + Die dauerplastische Eigenschaft erlaubt ein leichtes Trennen der Komponenten für Wartungs- und Reparaturarbeiten
- + Verwendung als nicht-aushärtendes Gewindedichtmittel
- + Beständig gegen Vibrationen

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich	-50°C to +250°C (-58°F to 482°F)
NIEDRIGE VISKOSITÄT L	
Beschichtungsstärke	0.015 mm
Typ. Oberflächenfinish	2.0 µm Ra
100g reichen für	1.875m ²
Produktabdeckung nach Trocknung	2mg/cm ²
MITTLERE VISKOSITÄT M	
Beschichtungsstärke	0.03 mm
Typ. Oberflächenfinish	3.0 µm Ra
100g reichen für	1.275m ²
Produktabdeckung nach Trocknung	4mg/cm ²
HOHE VISKOSITÄT H	
Beschichtungsstärke	0.09 mm
Typ. Oberflächenfinish	3.5 µm Ra
100g reichen für	0.56m ²
Produktabdeckung nach Trocknung	12mg/cm ²

Hylomar Limited

Hylo House, Cale Lane, Wigan, WN2 1JT, UK | Tel: +44 (0)1942 617000 | Fax: +44 (0)1942 617001

Hylomar GmbH

Talstraße 106, 41516 Grevenbroich, Deutschland | Tel: +49 (0)2182 570 8971 | Fax: +49 (0) 2182 5708970

Hylomar LLC

158 J J Lane, Center Point, Texas 78010, USA | Tel: +1 830 634 2603