

# HYLOMAR®

www.hylomar.com

## HYLOMAR ADVANCED FORMULATION HV

FÜLLT UNREGELMÄSSIGKEITEN AUF KONTAKTFLÄCHEN UND STELLT DADURCH EINE DICHTUNG HER.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Gebindegröße – 300ml Kartusche.

Hylomar Advanced Formulation HV ist ein lösungsmittelfreies dauerplastisches und nicht-aushärtendes thixotropisches formstabiles Gel mit hoher Viskosität, das ideal zum Abdichten von Verbindungen ist. Es kann auch auf Dichtungen aufgebracht und zum Abdichten von Flanschen verwendet werden. Es verbessert das Dichtungsverhalten aller Arten von Dichtungen und Flanschen.

Hylomar Advanced Formulation ist beständig gegen:

- + Flüssigkeiten im Automobilbau
- + Mineralöle
- + Synthetische Schmierstoffe
- + Kraftstoffe

Typische Anwendungen:

- + Abdichten eng tolerierter Flansche gegen die meisten Schmierstoffe und Flüssigkeiten im Automobilbau
- + Abdichten von Zylinderlaufbuchsen gegenüber dem Motorblock
- + Zylinderkopf-Ventildeckel
- + Elektromotor-Lagerdeckeldichtung
- + Einspritzdüsenensätze



### EIGENSCHAFTEN

- + Lösungsmittelfrei
- + Dauerplastisch und nicht-aushärtend
- + Breiter Temperaturbereich -55 °C bis +250 °C
- + Beständig gegen Vibrationen und Stöße
- + Beständig gegen ungleiche Wärmeausdehnung
- + Teile können sofort oder nach beliebig langer Zeit zusammengefügt werden
- + Darauf ausgelegt, alle Oberflächenmängel der Dichtflächen auszufüllen und abzudichten

### TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	Blau
Spezifisches Gewicht (ASTM D4659)	1,18
Viskosität, Spindel Nr. 7 bei 2,5 U/min. 25 °C. (BS 5350: Part B9)	1.100.000 cps
Löslichkeit in Wasser	Keine
Flammpunkt	Über 392 °C
Aussehen	Dauerplastische Paste
Typischer Temperaturbereich	-55 °C bis +250 °C
Typ. Oberflächenfinish	3,0 µm Ra
100 g reichen für	2,0 m²

Hylomar Limited

Hylomar 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