

## HYLOGRIP HY5177

### Beschreibung

HYLO®GRIP HY5177 ist eine mittelfeste Rohrgewindedichtung. Es handelt sich um einen mittelfesten hochviskosen Klebstoff, der für die Verklebung aller Metallgewindeverbindungen bestens geeignet ist. Das Produkt ist besonders nützlich für die schnelle Abdichtung von Gewindeverbindungen in Rohrleitungen vor allem wenn diese Vibrationen ausgesetzt sind. Wenn das Produkt vollständig ausgehärtet ist, ist es hochresistent gegen Hitze, Korrosion, Erschütterungen, Wasser, Gase, Bremsflüssigkeit, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien.

### Typische Eigenschaften

Ungehärtetes Material	
Stärke (DIN 30661)	2 (Mittelfest – kann auseinandermontiert werden)
Zusammensetzung	Anaerobes Methacrylat PTFE modifiziert
Farbe	Hellgelb
Viskosität (Spindle Nr.6 @ 2.5rpm)	etwa 70,000cps
Spezifisches Gewicht	1.07g/ml
Maximale Gewindegröße	M36
Maximale Spaltenfüllung	0.20mm
Flammpunkt	>100°C
Lösungsmittelgehalt	0%

Ausgehärtetes Material	
Handfeste Aushärtungszeit	5-10 Min
Funktionale Aushärtungszeit	1 Std
Vollständige Aushärtungszeit	2-4 Std
Losbrechmoment (DIN 54454) (M10 zinkphosphatierte Schrauben und Muttern)	28 N/m
Klemmdrehmoment	7 N/M
Temperaturbereich	-55 to +150°C

Die Angaben in dieser Publikation beruhen auf technischen Daten, die in unseren und externen Laboren erarbeitet worden sind. Wir gehen von der Richtigkeit dieser Angaben aus. Da das Material jedoch unter Umständen, die sich unserem Einfluß entziehen eingesetzt wird, können wir für Resultate oder Schäden, die beim Verwenden des Produktes entstehen, keine Haftung übernehmen.

Hylomar Ltd, Cale Lane, Wigan, WN2 1JT, UK Tel: +44 (0) 1942 617000 Fax: +44 (0) 1942 617001 Email: <a href="mailto:info@hylomar.co.uk">info@hylomar.co.uk</a> Web: <a href="http://www.hylomar.co.uk">www.hylomar.co.uk</a> Hylomar GmbH, Talstraße 106, 41516 Grevenbroich, Deutschland Tel: +49 (0) 2182 6973899 Fax: +49 (0) 2182 5708990 Email: <a href="mailto:info@hylomar.de">info@hylomar.de</a> Web: <a href="http://www.hylomar.de">www.hylomar.de</a>	Revisionsdatum	14.11.2012	Seite 1 von 2
	Produktname	Hylogrip HY5177	

## Gebrauchsanweisung

Um optimale Ergebnisse zu erzielen sollte sichergestellt werden, dass vor der Anwendung beide Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen wie Öl oder Fett sind. Die Oberflächen können mit Aceton oder einem gleichwertigen Produkt gereinigt werden.

Vor der Montage sollten Sie genügend Produkt auftragen um das Gewinde zu füllen. Anschliessend setzen Sie die Mutter auf das Gewinde und ziehen Sie bis auf den gewünschten Drehmoment an. Nach dem Anziehen kann überschüssiger Klebstoff leicht mit einem, in Aceton oder ähnlichem Lösungsmittel getränkten Tuch abgewischt werden.

## Typische Anwendungen

Hylogrip HY5177 ist eine mittelfeste Allzweck-Rohrgewindedichtung für die Verklebung von Metallgewindeverbindungen insbesondere innerhalb Rohrleitungen bestens geeignet ist. HY5177 hat einen hohen Losbrechmoment und eine geringen Drehmoment, welches ein Lockern der Verbindung verhindert, jedoch ein einfaches Auseinander- und Zusammenmontieren ermöglicht.

Da das Produkt innerhalb der Verbindung aushärtet, verhindert es nicht nur das Auslaufen aus der Rohrleitung, sondern dichtet auch die Oberfläche der Verbindung gegen Einflüsse aus der unmittelbaren Umgebung ab. Dadurch wird das Risiko von Spaltkorrosion erheblich verringert, insbesondere wenn die Verbindung in Meerwasser eingetaucht ist.

## Umgangs & Sicherheitsangaben

Bitte konsultieren Sie unser Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt.

## Haltbarkeit

Die Haltbarkeit beträgt 18 Monate ab Herstellungsdatum, wenn das Produkt unter 25°C in der ungeöffneten Originalverpackung aufbewahrt wird. Die Haltbarkeit verringert sich wenn das Produkt Temperaturen von über 25°C oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird.

## Verpackung

Bitte kontaktieren Sie unsere Vertriebsabteilung für genauere Informationen.

Die Angaben in dieser Publikation beruhen auf technischen Daten, die in unseren und externen Laboren erarbeitet worden sind. Wir gehen von der Richtigkeit dieser Angaben aus. Da das Material jedoch unter Umständen, die sich unserem Einfluß entziehen eingesetzt wird, können wir für Resultate oder Schäden, die beim Verwenden des Produktes entstehen, keine Haftung übernehmen.

<b>Hylomar Ltd</b> , Cale Lane, Wigan, WN2 1JT, UK Tel: +44 (0) 1942 617000 Fax: +44 (0) 1942 617001 Email: <a href="mailto:info@hylomar.co.uk">info@hylomar.co.uk</a> Web: <a href="http://www.hylomar.co.uk">www.hylomar.co.uk</a> <b>Hylomar GmbH</b> , Talstraße 106, 41516 Grevenbroich, Deutschland Tel: +49 (0) 2182 6973899 Fax: +49 (0) 2182 5708990 Email: <a href="mailto:info@hylomar.de">info@hylomar.de</a> Web: <a href="http://www.hylomar.de">www.hylomar.de</a>	Revisionsdatum	14.11.2012	Seite 2 von 2
	Produktname	Hylogrip HY5177	