

HYLOMAR AEROGRADE (PL32)

Luft- und Raumfahrt Version von Universal Blue

Beschreibung

Hylomar Aerograde ist eine hochentwickelte, dauerplastische nicht-aushärtende Dichtmasse auf Polyester-Urethan-Basis, für den Einsatz in der Luftfahrtindustrie. Hylomar Aerograde ist in Zusammenarbeit mit der Luft und Raumfahrtsabteilung zur Abdichtung von Flugzeugtriebwerken von Rolls Royce entwickelt worden. Aerograde eignet sich für Anwendungen in einem Temperaturbereich zwischen -50°C und $+250^{\circ}\text{C}$.

Daten

STUFE L (light)	
Beschichtungsstärke	0.015 mm
Max. Oberflächenfinish	2.0 $\mu\text{m Ra}$
100 g reichen für	1.875 m^2
Produktabdeckung nach Trocknung	2 mg/cm^2
STUFE M (medium)	
Beschichtungsstärke	0.03 mm
Max. Oberflächenfinish	3.0 $\mu\text{m Ra}$
100 g reichen für	1.125 m^2
Produktabdeckung nach Trocknung	4 mg/cm^2
STUFE H (heavy)	
Beschichtungsstärke	0.09 mm
Max. Oberflächenfinish	3.5 $\mu\text{m Ra}$
100 g reichen für	0.56 m^2
Produktabdeckung nach Trocknung	12 mg/cm^2

Gebrauchsanweisung

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 dauerplastisch ist, müssen die Komponenten nach dem Auftragen der Dichtmasse auf die Dichtflächen nicht sofort montiert werden. Aufgrund der Eigenschaften von Hylomar Aerograde müssen die montierten Komponenten u. U. erneut angezogen werden.

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 Hylomar GmbH , Talstraße 106, 41516 Grevenbroich, Deutschland Tel: +49 (0) 2182 6973899 Fax: +49 (0) 2182 5708990 Email: info@hylomar.de Web: www.hylomar.de	Revisionsdatum	09.02.2016	Page 1 of 2
	Produktname	Hylomar Aerograde Issue 11	

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

Hylomar Aero Grade kann von demontierten Komponenten mit einem in Hyloclean getränkten Tuch abgerieben werden. Das Produkt braucht nicht abgekratzt zu werden.

Typische Einsatzbereiche

Hylomar Aero Grade ist luftbeständig, sowie beständig gegen Turbinen- und Kolbenmotorverbrennungsprodukte, Wasser, Glykol/ Wasser- und Methanol / Wassergemische; Erdöl und synthetische Schmieröle auf Diesterbasis, Benzin- und Kerosinflüssigkeiten (Avtur und Avcat) und Fluorkohlenwasserstoff-Kältemittel.

Es ist unschädlich für die meisten Oberflächendichtungsmaterialien. Durch Spuren flüchtiger Bestandteile bei erhöhter Temperaturen werden Elemente wie Kupfer oder Silber nicht verfärbt; daher eignet sich Hylomar Aero Grade für Verbindungsstellen und Gewinde in direkter Nähe von Schaltmechanismen. Gleichfalls eignet sich das Produkt als Dichtungs-Dressing sowie für Metall an Metall-Anwendungen.

Hylomar Aero Grade ist vom National Power/ Powergen, MOD A.F.S. 147 D.T.D. 900/4586B, Rolls Royce MSRR 9055 getestet, bewährt und auch benutzt. Die N.A.T.O. Versorgungsnummer für Aero Grade Medium ist 8030-99-220-2370 und die für Aero Grado Heavy ist, 8030-99-224-5078

Handhabung und Sicherheit

Die Verbindung ist nicht brennbar.

Produkt enthält Dichlormethan.

Den üblichen Hygienevorschriften für den Umgang mit Chemikalien beachten. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

Weitere Informationen finden Sie im Produktsicherheitsdatenblatt.

Lagerung Vorsichtsmaßnahmen: Kühl und trocken zwischen 50C und 250C (410F und 770F) mit ausreichender Belüftung aufbewahren.

Andere Information

Die Haltbarkeit beträgt zwei Jahre, wenn das Produkt in der Originalverpackung und ungeöffnet unter den obengenannten Bedingungen gelagert wird.

N.B. Nach dem Füllen verursacht die anschließende Handhabung des Tubus geringfügige Einbuchtungen. Dies kann dazu führen, dass der Inhalt unter einem leichten Druck steht. Bei der ersten Öffnung des Tubus sollte darauf geachtet werden, dass eine geringe Menge an Produkt ausspritzen kann.

Verpackung

Bitte setzen Sie sich mit unserer Verkaufsabteilung für Details in Verbindung.

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 Hylomar GmbH , Talstraße 106, 41516 Grevenbroich, Deutschland Tel: +49 (0) 2182 6973899 Fax: +49 (0) 2182 5708990 Email: info@hylomar.de Web: www.hylomar.de	Revisionsdatum	09.02.2016	Page 2 Of 2
	Produktname	Hylomar Aero Grade Issue 11	