HYLOMAR AEROGRADE ULTRA PL32A

Version von Hylomar Aerograde PL32 ohne Zusatz von chloriertem Lösungsmittel

Beschreibung

Hylomar Aerograde Ultra ist eine hochentwickelte, dauerplastische nicht-aushärtende Dichtmasse auf Polyester-Urethan-Basis, für den Einsatz in der Luftfahrtindustrie. Ursprünglich wurde Hylomar Aerograde Ultra auf spezielle Anfragen aus der Luft und Raumfahrtsabteilung von Rolls Royce hin entwickelt. Es bestand zusehends Bedarf an einer Version von Hylomar Aerograde PL32 ohne Zusatz von chloriertem Lösungsmittel. Aerograde Ultra eignet sich für Anwendungen in einem Temperaturbereich zwischen –50°C und + 250°C.

Wie das herkömmliche Hylomar Aerograde-Produkt trägt auch Hylomar Aerograde Ultra die entsprechende Rolls Royce Zulassung (MSRR 9055) sowie die OMAT Nummerierungen 4/46A (Light-Version) und 4/47A (Standard-Version).

Daten

Hylomar	L	M	H
Beschichtungsstärke	0.015 mm	0,03 mm	0.09 mm
Max. Oberflächenfinish	2.0 µm	3,0 µm	3.5 µm
80 ml reichen für	2.25 M²	1,36 M²	0.67 M²
Produktabdeckung nach Trocknung	2 mg/cm²	4 mg/cm²	12 mg/cm²

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 M müssen die montierten Komponenten u. U. erneut angezogen werden.

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

Hylomar kann von demontierten Komponenten mit einem in Aceton getränkten Tuch abgerieben werden. Das Produkt braucht nicht abgekratzt zu 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
Email: info@hylomar.co.uk Web: www.hylomar.co.uk
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

Typische Einsatzbereiche

Hylomar Aero Ultra ist luftbeständig, sowie beständig gegen Turbinen- und Kolbenmotor-verbrennungsprodukte, 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 Aerograde für Verbindungsstellen und Gewinde in direkter Nähe von Schaltmechanismen. Gleichfalls eignet sich das Produkt als Dichtungs-Dressing sowie für Metall an Metall-Anwendungen.

Handhabung und Sicherheit

Das Produkt wirkt reizend auf Haut und Augen und ist leichtentzündlich

Nachdem das Aceton verdampft ist, kann Hylomar M als nicht-entzündlich und gefahrlos eingestuft werden.

Haltbarkeit

Das Produkt sollte in einem kühlen und trockenen Raum bei 5°- 25°C und ausreichender Belüftung aufbewahrt werden.
Die Haltbarkeit beträgt zwei Jahre, wenn das Produkt in der Originalverpackung und ungeöffnet unter den obengenannten Bedingungen gelagert wird.

Gebindegrößen

Hylomar Aerograde Ultra ist in 100g Tuben verfügbar. Für weitere Angaben kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

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: info@hylomar.co.uk Web: www.hylomar.co.uk
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