

# HYLOMAR AEROGRADE PL32

DAUERPLASTISCHE DICH- UND FÜGEMASSE  
PRODUKT HAT FREIGABE VON ROLLS-ROYCE UND NATO-LAGERNUMMER

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Gebindegröße – 100 g Tube

Hylomar AeroGrade ist, eine hochentwickelte, dauerplastische und nicht-aushärtende Dichtmasse für den Einsatz in der Luft- und Raumfahrtindustrie mit einem breiten Temperaturbereich von -50 °C bis +250 °C. Hylomar AeroGrade ist in Zusammenarbeit mit der Rolls Royce – Aerospace Division, zum Abdichten in Turbinen entwickelt worden.

**Hylomar AeroGrade ist beständig gegen:**

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

Hylomar AeroGrade PL32 wird unter Lizenz der Rolls-Royce PLC nach deren Spezifikation MSRR 9055 hergestellt.

Hylomar AeroGrade PL32 gibt es in drei Viskositäten – **Niedrig, Mittel und Hoch.**

OMAT-Nummern:

Niedrig – 4/46

Mittel – 4/47

Hoch – 4/48



## EIGENSCHAFTEN

- + Nicht-aushärtend und dauerplastisch
- + Beständig gegen Luft, Wasser und Öle
- + Weltweit von Originalausrüstern spezifiziert
- + Breiter Temperaturbereich (-50 °C bis +250 °C)
- + Einfach zu verwenden
- + Unbegrenzte Montagezeit
- + Leichte Demontage der verbundenen Komponenten
- + Verwendung an passgenauen Metall- und Kunststoffoberflächen
- + Verwendung als nicht-aushärtendes Gewindedichtmittel
- + Beständig gegen Vibrationen
- + Einfaches Auftragen auf vertikalen und unterseitigen Fugenoberflächen auf Grund thixotroper Eigenschaften
- + Kann mit oder ohne Dichtung verwendet werden

## TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

### NIEDRIGE VISKOSITÄT L

Beschichtungsstärke	0.015 mm
Typ. Oberflächenfinish	2.0 µm Ra
100g reichen für	1.875m <sup>2</sup>
Produktabdeckung nach Trocknung	2mg/cm <sup>2</sup>

### MITTLERE VISKOSITÄT M

Beschichtungsstärke	0.03 mm
Typ. Oberflächenfinish	3.0 µm Ra
100g reichen für	1.125m <sup>2</sup>
Produktabdeckung nach Trocknung	4mg/cm <sup>2</sup>

### HOHE VISKOSITÄT H

Beschichtungsstärke	0.09 mm
Typ. Oberflächenfinish	3.5 µm Ra
100g reichen für	0.56m <sup>2</sup>
Produktabdeckung nach Trocknung	12mg/cm <sup>2</sup>