

## HYLOMAR M (L, M et H Inclus)

### Description

Hylomar M est un polyester-uréthane très technique basé sur un mélange d'étanchéité qui ne durcit pas et qui ne se polymérise pas.

Ce mélange résiste à un large éventail de liquides dont tous les combustibles industriels, les huiles, l'eau et les saumures ainsi que les produits de la combustion des moteurs à air, turbine et pistons, l'eau, les mélanges d'eau/glycol et méthanol, les huiles de pétrole et les huiles synthétique de lubrification à diester, les liquides à base d'essence et de kérosène (Avtur et Avcat) et les réfrigérants à base de fluorocarbone.

Hylomar M fonctionne à des températures comprises entre -50 et 250°C.

Hylomar M peut s'utiliser pour assurer l'étanchéité des deux surfaces d'un joint et de pièces filetées.

### Caractéristiques typiques

Hylomar M	Light	Medium	Heavy
Epaisseur du film	0,015mm	0,03 mm	0,09mm
Finition maxi en surface	2,0 µm	3,0 µm	3,5 µm
Superficie couverte par 80 ml	2,25 m <sup>2</sup>	1,36 m <sup>2</sup>	0,67 m <sup>2</sup>
Couverture de produit après séchage	2 mg/cm <sup>2</sup>	4 mg/cm <sup>2</sup>	12mg/cm <sup>2</sup>

### Mode d'emploi

Les surfaces des joints doivent être propres et sèches. Il faut ensuite enduire les deux surfaces d'une mince couche régulière de ce produit puis attendre que le solvant s'évapore. Ces composants peuvent ensuite être assemblés. Etant donné que l'Hylomar M ne se polymérise pas après applications sur les surfaces du composant, aucun assemblage immédiat n'est nécessaire. Du fait de la nature de l'Hylomar M, il faudra probablement procéder à un serrage au couple des composants assemblés.

En ce qui concerne les charges sur des axes, effectuez un serrage au couple demandé, laissez ce mélange se stabiliser pendant quelques minutes puis procédez à un nouveau serrage.

Hylomar M peut être retiré de composants démontés par frottement à l'aide d'un chiffon imbibé d'acétone. Aucun raclage n'est nécessaire.

### Applications typiques

Hylomar Universal Blue (universel bleu) permet d'obtenir un joint efficace entre deux métaux ou entre deux composants en matière plastique. Parmi les applications typiques, citons les pompes à eau et à huile, les couvercles d'inspection d'instruments, les culasses et les puisards, l'enduction de joints plats préformés, la protection des moteurs contre les intempéries, les rupteurs haute tension en plein air, les rampes d'admission, les couvercles de carters de distribution, les joints de pompes à huile, les composants de boîtes de vitesse et de transmission et l'étanchéité des

Les informations figurant dans cette publication sont basées sur les données techniques recueillies dans divers laboratoires, dont les nôtres et nous pensons qu'elles sont exactes. Néanmoins, ce produit s'utilise dans des conditions en dehors de notre contrôle et, de ce fait, nous ne saurions accepter de responsabilités pour les résultats obtenus ou pour les dégâts encourus dans le cadre de l'application des données figurant dans ce document.

Hylomar Ltd, Cale Lane, Wigan WN2 1JT Royaume-Uni Téléphone : +44 (0) 1942 617000 Télécopieur : +44 (0) 1942 617001	Date de révision	11.11.2010	Page 1 de 2
	Nom du produit	Hylomar M Edition 5	

filetages. Il a également été utilisé avec succès lors de l'assemblage de turbines à gaz, de génératrices à refroidissement par eau et de circuits turbo sous vide. Il ne laisse pas de taches sur le cuivre, l'argent et d'autres matériaux, provenant de traces de composants volatiles à haute température et, par conséquent, convient parfaitement sur des joints et filetages à proximité rapprochée de mécanismes de commutation.

Il n'attaque pas les matériaux des joints. Il peut également s'utiliser pour enduire un joint plat et dans le cadre d'une application du type métal sur métal.

## Consignes de manutention et d sécurité

Hylomar M est très inflammable.

### Ce produit contient de l'acétone

Etiquetage : très inflammable. Irritant

Phrases de risques : R11, R36, R66 et R67.

Phrases de sécurité : S2, S9, S16 et S26.

Dès que l'acétone s'est évaporée, on peut considérer que l'Hylomar M est ininflammable.

## Conditionnement

Hylomar M est proposé en tubes de 40 ml et 80 ml.

Les informations figurant dans cette publication sont basées sur les données techniques recueillies dans divers laboratoires, dont les nôtres et nous pensons qu'elles sont exactes. Néanmoins, ce produit s'utilise dans des conditions en dehors de notre contrôle et, de ce fait, nous ne saurions accepter de responsabilités pour les résultats obtenus ou pour les dégâts encourus dans le cadre de l'application des données figurant dans ce document.

Hylomar Ltd, Cale Lane, Wigan WN2 1JT Royaume-Uni	Date de révision	11.11.2010	Page 2 de 2
Téléphone : +44 (0) 1942 617000	Nom du produit	Hylomar M Edition 5	
Télécopieur : +44 (0) 1942 617001			