

**HYLOMAR UNIVERSAL BLUE**

Il composto di tenuta sempre plastico

## Descrizione

Hylomar Universal Blue è un composto di tenuta che non polimerizza e non indurisce anche alle alte temperature. Esso resiste a un'ampia gamma di fluidi, compresi tutti i combustibili e gli oli industriali, l'acqua e la salamoia, i prodotti della combustione dei motori a pistoni, a turbina e ad aria compressa, le miscele di acqua, acqua/glicole e metanolo, gli oli lubrificanti a base di petrolio e di diestere, i fluidi tipo Avtur & Avcat (a base di gasolio e kerosene) e i refrigeranti a base di fluorocarburi. L'Hylomar Universal Blue è utilizzabile come composto di tenuta sulle superfici di giunzioni o di elementi filettati.

## Caratteristiche Chimico-Fisiche

Base Chimica	Poliestere uretano
Campo delle Temperature d'esercizio	da -50°C a +250°C
<b>TIPO LIGHT</b>	
Spessore del film	0,015 mm
Massima finitura superficiale	≤ 2,0 µm Ra
Area ricoperta da 100g	1,875m <sup>2</sup>
Ricopertura del film dopo l'evaporazione del solvente	2mg/cm <sup>2</sup>
<b>TIPO MEDIUM</b>	
Spessore del film	0,03 mm
Massima finitura superficiale	≤ 3,0 µm Ra
Area ricoperta da 100g	1,275 m <sup>2</sup>
Ricopertura del film dopo l'evaporazione del solvente	4mg/cm <sup>2</sup>
<b>TIPO HEAVY</b>	
Spessore del film	0,09 mm
Massima finitura superficiale	≤ 3,5 µm Ra
Area ricoperta da 100 g	0,56 m <sup>2</sup>
Ricopertura del film dopo l'essiccazione	12 mg/cm <sup>2</sup>

## Istruzioni per l'uso

Si applica uno strato sottile o una striscia di Hylomar Universal Blue su una o su entrambe le superfici della giunzione, pulite e asciutte, lasciando poi evaporare il solvente. Non essendoci limiti di tempo per l'assemblaggio è possibile ottenere un allineamento preciso degli elementi della giunzione. Data la natura del prodotto, può essere necessario serrare nuovamente le parti assemblate alla coppia richiesta.

Per l'asportazione dell'Hylomar Universal Blue da componenti in fase di smontaggio, si possono usare le salviette tecniche pre-impregnate Hylomar Rally Wipes o Hylomar Grand Prix Wipes, disponibili presso di noi. Non è necessaria la raschiatura.

#### Applicazioni tipo

L'Hylomar Universal Blue è formulato per consentire la tenuta metallo-metallo e plastica-plastica. Tra le applicazioni tipo figurano le pompe per acqua e olio, gli sportelli d'ispezione di strumenti, le teste, i cilindri e i carter olio. E' utilizzabile anche per il rivestimento di guarnizioni preformate e per l'impermeabilizzazione di motori elettrici e di sezionatori d'alta tensione per esterni, per collettori di aspirazione, carter distribuzione, giunzioni di pompe olio, componenti di scatole cambio e trasmissioni. Può essere usato anche per la sigillatura di filettature e nelle operazioni di assemblaggio di turbine a gas, generatori raffreddati ad acqua e impianti di produzione del vuoto. Non si riscontrano fenomeni di macchiatura di componenti in rame, argento, ecc. dovuti a tracce di composti volatili ad alta temperatura, per cui il prodotto è utilizzabile per giunzioni e filettature in vicinanza di meccanismi di commutazione, ecc.

**Tipo light:** Collettori di aspirazione, carter distribuzione, giunzioni di pompe olio, componenti di scatole cambio e trasmissione, sigillatura di filettature e superfici finite fini di macchina.

**Tipo medium:** Pompe acqua e olio, sportelli d'ispezione di strumenti, teste cilindri e carter olio oltre alla maggior parte delle superfici lavorate di macchina.

**Tipo heavy:** Turbine a gas, generatori raffreddati ad acqua, sistemi di aspirazione turbo, scatole cambio e la maggior parte delle superfici sbazzate di macchina.

#### Movimentazione e Istruzioni di Sicurezza

Il composto non è infiammabile

Il prodotto contiene Diclorometano

Etichettatura = Nocivo Cat.3 (Canc). Frasi di rischio R40. Consigli di prudenza S2, S23, S24/25 & S36/37.

Per più ampie informazioni consultare la Scheda dei Dati di Sicurezza.

#### Confezioni

L'Hylomar Universal Blue è disponibile nelle seguenti confezioni: tubetto da 40g, tubetto da 100g, cartuccia da 350g, lattina con applicatore da 250 ml, lattina con tappo a vite da 1 litro, latta con tappo a vite da 5 litri, latta con coperchio a leva da 6,5 kg, barilotti e aerosol da 25 kg. Per i dati tecnici sull'Hylomar Aerosol Grade consultare la relativa Scheda Tecnica.

La durata di conservazione a magazzino dell'Hylomar Universal Blue è di 24 mesi nei contenitori originali non aperti e conservati a temperature comprese tra i 5° e i 25°C.