G. BESLUX LIPLEX M-1-2/S

GRASSO AD ALTO RENDIMENTO PER AMPIO INTERVALLO DI TEMPERATURA DI LAVORO

G. BESLUX LIPLEX M-1-2/S è un grasso lubrificante ad alte prestazioni, in grado di lavorare entro un ampio intervallo di temperatura (da -40 a 180°C) e in condizioni di lavoro severe.

Formulato a partire da un olio sintetico ad alta resistenza chimica e termica e di elevato potere lubrificante e un addensante speciale a base di un sapone complesso di litio con alto punto di goccia e eccellente stabilità al lavoro meccanico.

G. BESLUX LIPLEX M-1-2/S è inoltre dotato di un pacchetto di additivi che gli conferiscono eccellenti proprietà lubrificanti, antiusura e di estrema pressione (EP), un alto livello di protezione dalla corrosione e dall'ossidazione che, in condizioni di lavoro gravose, permette l'eventuale presenza di acqua e vapore.

APPLICAZIONI

- Cuscinetti soggetti ad alte temperature (180°C), con una temperatura di picco di 200°C.
- Cuscinetti che lavorano in presenza di acqua, vapore e carichi.
- Particolarmente indicato per cuscinetti di forni di asciugatura nel settore cartiero
- Meccanismi e cuscinetti del settore siderurgico, del cemento, ecc.



VANTAGGI

I vantaggi principali dell'utilizzo del **G. BESLUX LIPLEX M-1-2/S** sono i seguenti:

- Elevata compatibilità con plastiche ed elastomeri
- Resistenza alle rotture
- Possibilità di diminuzione della frequenza di ingrassaggio
- Diminuzione delle avarie
- Possibilità di unificazione dei prodotti
- Eccellente rapporto qualità-rendimento-prezzo

PRECAUZIONI

- Le normali osservate nella manipolazione e utilizzo di prodotti lubrificanti
- Mantenere l'imballo chiuso per evitarne la contaminazione
- Non miscelare con altri grassi a base differente.
- Evitare l'eccesso di grasso e una eccessiva frequenza di ingrassaggio.

AENOR ER Empresa Registrada ER-0269/1995

Le informazioni contenute nel presente documento rispecchiano le nostre attuali conoscenze tecniche, offrono una descrizione adeguata delle caratteristiche del prodotto e definiscono le applicazioni per le quali risulta idoneo. L'utente deve assicurarsi in ogni caso dell'adeguatezza del prodotto per qualsiasi utilizzo particolare. Brugarolas S.A. si riserva il diritto di effettuare modifiche ai prodotti successivamente alla data di pubblicazione del presente documento, al fine di migliorarne la qualità e ottimizzarne il rendimento. I valori delle caratteristiche chimico fisiche indicati sono valori tipici. Sono disponibili le schede relative alle specifiche in vigore per ogni prodotto.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

CARATTERISTICA	NORMA	VALORE TIPICO
Colore	-	Avorio
Addensante	ASTM D-128	Sapone complesso di litio
Olio base	ASTM D-128	Sintetico
Consistenza NLGI	DIN-51818	1/2
Penetrazione lavorata 60W	ASTM D-217	305 (0,1 mm)
Punto di goccia	ASTM D-566	290ºC
Test 4 sfere • Carico di saldatura • Usura 1h/40kg	IP-239	Min 240 kg Max. 0,60 mm
Coppia di torsione a bassa temperatura • A -30ºC ○ In avviamento ○ In rodaggio • A -40ºC ○ In avviamento ○ In rodaggio	ASTM D-1478	 1,11 Nm 0,84 Nm 2,48 Nm 1,77 Nm
Test corrosione EMCOR	DIN-51802	Max. 1
Corrosione al rame 24h/100ºC	ASTM D-4048	Max. 1b
Stabilità all'ossidazione 100h/100ºC	ASTM D-942	Max. 0,50 kg/cm^2
Dilavaggio in acqua, 1h/80ºC	ASTM D-1264	Max. 7%
Pressione del fluido a -30ºC	DIN-51805	Max. 750 mbar
Separazione dell'olio, 18h/40ºC	DIN-51817	Max. 1,5 %
Perdita da evaporazione, 22h/100ºC	ASTM D-972	Max. 0,30 %
Temperatura de lavoro	-	-40 a 180ºC

AENOR ER Empresa Registrada ER-0269/1995

Le informazioni contenute nel presente documento rispecchiano le nostre attuali conoscenze tecniche, offrono una descrizione adeguata delle caratteristiche del prodotto e definiscono le applicazioni per le quali risulta idoneo. L'utente deve assicurarsi in ogni caso dell'adeguatezza del prodotto per qualsiasi utilizzo particolare. Brugarolas S.A. si riserva il diritto di effettuare modifiche ai prodotti successivamente alla data di pubblicazione del presente documento, al fine di migliorarne la qualità e ottimizzarne il rendimento. I valori delle caratteristiche chimico fisiche indicati sono valori tipici. Sono disponibili le schede relative alle specifiche in vigore per ogni prodotto.