G. BESLUX CAPLEX M-2 ATOX

GRASSO AD ALTO RENDIMENTO CON RESISTENZA ALL'ACQUA E AI CARICHI MOLTO ELEVATA, NSF H-1

DESCRIZIONE

Grasso sviluppato in particolare per la lubrificazione di tutti quei meccanismi che necessitano di un lubrificante di grado alimentare e che possano entrare in contatto accidentale con i prodotti alimentari.

G. BESLUX CAPLEX M-2 ATOX è formulato a partire da un sapone complesso, polibutene, additivi e lubrificanti solidi bianchi autorizzati; ha inoltre ottime proprietà lubrificanti e un'elevata resistenza all'acqua, il che lo rende molto appropriato per la lubrificazione di meccanismi o cuscinetti sottoposti ad acqua e carichi.

G. BESLUX CAPLEX M-2 ATOX è in grado di sopportare elevate esigenze di lubrificazione, e le materie prime alla base della sua formulazione sono autorizzate dalla Legislazione spagnola in materia di sanità e dalla Food and Drug Administration (FDA). È inoltre omologato NSF H-1.

Il grasso **G. BESLUX CAPLEX M-2 ATOX** può essere usato in meccanismi come cuscinetti che lavorano a una temperatura tra -30 e 150°C, con fattori di velocità approssimativamente di 5 x 10^5, in presenza di acqua e carichi.

La sua elevata resistenza all'acqua lo rende idoneo alla lubrificazione di catene che possono essere sottoposte all'azione congiunta o intermittente dell'acqua, nonché in catene e nastri trasportatori di alimenti (mattatoi, imballaggi, ecc.).

Il grasso **G. BESLUX CAPLEX M-2 ATOX** può essere utilizzato in valvole o rubinetti per l'acqua e assicura una corretta lubrificazione di tutti i punti critici.

CONSISTENZE

I grassi **G. BESLUX CAPLEX M ATOX** sono disponibili in varie consistenze NLGI (000, 00, 0, 1, 2).

VANTAGGI

- Grasso di grado alimentare
- Elevata resistenza all'acqua e ai carichi
- Alta aderenza
- Presenza di lubrificanti solidi bianchi

APPLICAZIONI

- Cuscinetti e meccanismi in generale nel settore alimentare
- Guide, catene, ecc.
- Lubrificazione di valvole e rubinetti di acqua
- Cuscinetti sottoposti a carichi medi e alte temperature tra -30 e 150°C, con FV 5 x 10^5

NORMATIVE E REGISTRI

Registro sanitario degli alimenti RGSA 37-00218/B
RSIPAC 37-04076/CATj
NSF tipo H-1 con n° di registro 025696
Specifica ISO 6743/9 grasso tipo L-XBCHB2
Specifica DIN 51825 grasso tipo KP2K-30

PRECAUZIONI

- Le normali osservate nella manipolazione e utilizzo di prodotti lubrificanti
- Mantenere l'imballo chiuso per evitarne la contaminazione
- Evitare di miscelare questo grasso con altri di natura differente.
- Sono disponibili le schede di sicurezza del prodotto, in conformità con la normativa europea vigente

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	Valori tipici	Unità
Colore	-	Avorio	-
Addensante	-	Complesso di alluminio	-
Consistenza NLGI	DIN 51818	Grado 2	-
Penetrazione lavorata 60W a 25°C	ASTM D-217	285	0,1 mm
Pressione del fluido a -20°C	DIN-51805	1.000	mbar
Punto di goccia	ASTM D-566	270	°C
Test 4 sfere - Carico di saldatura - Diametro impronta 1h/40 Kg	IP-239	 400 0.6	 Kg mm
Test corrosione EMCOR	DIN-51802	Grado 1	-
Corrosione rame 100°C	ASTM D-4048	1b	-
Stabilità all'ossidazione 100h/100°C	ASTM D-942	-0.1	-
Perdita da evaporazione a 100°C/22h	ASTM D-972	0.4	%
Resistenza all'acqua a 90°C	DIN 51807	Grado 0	-
Resistenza al dilavaggio in acqua a 80°C	ASTM D-1264	4	%
Separazione dell'olio a 40°C/7 giorni	DIN 51817	4	%
Viscosità dinamica a 25°C/300 s^{-1}	G047.03	5.000	mPa s
Temperatura di lavoro	-	-20 a 130 (picco 150)	°C

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.