



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 5×10^5 , 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 $FV 5 \times 10^5$

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



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	IP-239	400	Kg
- Carico di saldatura		0.6	mm
- Diametro impronta 1h/40 Kg			
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