G. BESLUX SULPLEX FG 2212

GRASSO LUBRIFICANTE DI GRADO ALIMENTARE AD ALTE PRESTAZIONI

DESCRIZIONE

Lubrificante specialmente sviluppato seguendo le ultime e più moderne tecnologie relative allo sviluppo e produzione di grassi di grado alimentare. Ha prestazioni elevate ed è concepito per essere utilizzato nel settore alimentare e in quello farmaceutico.

Formulato con un addensante con eccellenti proprietà chimico-fisiche che conferiscono al grasso un'elevata affinità al metallo e un'alta stabilità al lavoro meccanico; inoltre, il suo olio base semi-sintetico ad alto potere lubrificante ed elevato indice di viscosità permette a questo grasso di lavorare entro un ampio intervallo di temperature (da -30 a 170°C).

Si tratta di un grasso con ottime proprietà anticorrosive, antiossidanti, antiusura ed estrema pressione che gli garantiscono un'elevata lubrificazione in condizioni di lavoro gravose.

G. BESLUX SULPLEX FG 2212 ha un eccellente potere sigillante e una straordinaria resistenza ai carichi e al vapore acqueo, un'elevata stabilità al lavoro meccanico e tutto ciò rende questo grasso una soluzione completamente adeguata per la lubrificazione di cuscinetti soggetti a condizioni di lavoro gravose.

È inoltre un grasso di grado alimentare NSF H-1 e può entrare a contatto accidentale con gli alimenti.

APPLICAZIONI

- Cuscinetti soggetti a condizioni di lavoro gravose e a velocità medie e basse (FV=4000.000 [DMxRPM]
- Cuscinetti e meccanismi soggetti a temperatura compresa tra -30 e 170°C
- Cuscinetti soggetti a condizioni di lavoro gravose
- Cuscinetti di granulatrici per alimenti
- Cuscinetti soggetti a carichi elevati e presenza di vapore acqueo, temperatura, ecc.
- Cuscinetti che necessitano di un grasso ad alto potere sigillante.

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.
- Lubrificante privo di bitume e solvente

VANTAGGI

- Ampio intervallo di temperatura di lavoro (-30 a 170°C)
- Eccellente capacità lubrificante, alta resistenza ai carichi
- Eccellente resistenza all'acqua e al vapore acqueo, agli alcali (detergenti), acidi deboli, ecc.

AENOR ER Empresa Registrada ER-0266/1998

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.

- Eccellente untuosità e aderenza
- Alto potere sigillante
- Alta compatibilità con gomme e elastomeri
- Grasso di grado alimentare
- Elevato potere anticorrosivo
- Non contiene componenti siliconici, ed ha un'elevata compatibilità con i processi di pittura.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Caratteristica	Norma	Valore tipico	Unità
Colore	-	Marrone chiaro	-
Olio base	ASTM D-128	Semi-sintetico	-
Addensante	ASTM D-128	Sulfonato di calcio	-
Consistenza NLGI	DIN 51818	Grado 2/1	-
Penetrazione a 60W	ASTM D-217	305	0,1 mm
Penetrazione lavorata 10^5W	ASTM D-217	320	-
Proprietà EP/AW - Carico di saldatura - Diametro impronta a 1h/40°C	IP-239	 700 0,40	 Kg Mm
Punto di goccia	ASTM D-566	270	°C
Pressione del fluido a -30°C	DIN 51805	1.100	Mbar
Test corrosione EMCOR	DIN-51802	Grado 0	-
Stabilità all'ossidazione 100h/100°C	ASTM D-942	0,1	Kg/cm^2
Separazione olio (stoccaggio) a 7 giorni/40°C	DIN 51817	1	%
Perdita di peso da evaporazione a 22 h/100°C	ASTM D-972	0,5	%
Resistenza all'acqua, 3 h/90°C	DIN 51807	Grado 0	-
Temperatura di lavoro	-	Da -30 a 170	°C

AENOR ER Empresa Registrada ER-0266/1995

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.