G. BESLUX ATOX TF-S

GRASSO DI ALTO RENDIMENTO, CON OLIO SINTETICO E PTFE, NSF H-1

Nonfood Compounds
Program Listed H1
(Registration # 134352)

Si tratta di un lubrificante ad alte prestazioni, formulato con un olio sintetico di eccellente resistenza termica e all'invecchiamento, molto stabile e con un elevato potere lubrificante che contiene inoltre lubrificanti solidi inerti compatibili con tutte le tipologie di elastomeri.

APPLICAZIONI GENERALI

- Meccanismi entro un ampio intervallo di temperatura di lavoro, da -40 a 180°C
- Cuscinetti soggetti a temperature elevate, 180°C con picchi di 200°C
- Giunti, guide, catene, ecc. nel settore alimentare
- Cuscinetti con velocità medie-alte FV= 500.000
- Lubrificazione di elementi plastici, contatti plastica-metallo
- Lubrificazione di cuscinetti di formi nel settore alimentare
- Tutti i meccanismi che necessitano un lubrificante con PTFE (Poli-tetra-fluoro-etilene)

VANTAGGI

- Eccellente stabilità termica
- Alto potere lubrificante
- Presenza di lubrificanti solidi inerti di lunga vita (PTFE)
- Elevata compatibilità con plastiche e elastomeri
- Certificato NSF H-1 con n° di Registro 134353

PRECAUZIONI

- Le solite osservate nell'utilizzo e manipolazione di lubrificanti
- Evitare di miscelare con altri grassi di diversa natura
- Mantenere gli imballi chiusi per evitarne la contaminazione

IMBALLI

Sono disponibili diversi imballi. Contattare l'Ufficio commerciale.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Colore	Bianco
Addensante	Inorganico
Penetrazione lavorata 60W (0,1 mm)	250-280
Punto di goccia (°C)	Min. 300
Test 4 sfere - Carico di saldatura (Kgf) - Diametro impronta 1h/40 Kg (mm)	 Min. 250 Max. 0,6
Test corrosione EMCOR	Max. 0/0
Corrosione rame a 100°C	Max. 1 b
Stabilità all'ossidazione 100°C (Kg/cm^2)	Max. 0,5
Perdita da evaporazione a 100°C (%)	Max. 1
Resistenza all'acqua a 90°C	Max. 1
Separazione dell'olio a 40°C (%)	Max. 3
Viscosità dinamica a 25°C (rotoviscosimetro Haake) mPa.s	2800-4500
Temperatura di lavoro (°C)	-40 a 180

19/11/2009

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 la schede relative alle specifiche in vigore per ogni prodotto.