



SCHEDA TECNICA

G. BESLUX ATOX TF-S

GRASSO LUBRIFICANTE AD ALTE PRESTAZIONI CON OLIO SINTETICO E PTFE – NSF H1

Si tratta di un grasso lubrificante ad alte prestazioni formulato a partire da un olio sintetico con elevata resistenza termica e all'invecchiamento, molto stabile e di grande capacità lubrificante, arricchito da lubrificanti solidi inerti compatibili con tutti i tipi di elastomeri plastici che diminuiscono sensibilmente il coefficiente d'attrito.

VANTAGGI

- Ottima stabilità termica
- Elevato potere lubrificante
- Presenza di lubrificanti solidi inerti di lunga durata di servizio (PTFE)
- Elevata compatibilità con plastiche ed elastomeri
- Certificato NSF H-1, con n. di registro 134352

APPLICAZIONI

- Meccanismi soggetti ad ampie variazioni di temperatura (-40 a 180°C)
- Cuscinetti soggetti a temperature elevate (180°C con picchi di 200°C)
- Giunti, guide, catene, ecc per l'industria alimentare
- Cuscinetti soggetti a velocità medie e alte, FV = 500.000
- Lubrificazione di plastiche, contatti plastica-metallo
- Lubrificazione di cuscinetti di forni nell'industria alimentare
- Tutti i meccanismi che necessitano di un lubrificante con PTFE (Poli-tetra-fluoro-etilene)

PRECAUZIONI

Sono disponibili le Schede di Sicurezza per il prodotto, in conformità con le vigenti normative europee.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Colore	Bianco
Addensante	Inorganico
Penetrazione lavorata 60W (0.1 mm)	250-280
Punto di goccia (°C)	Min. 300
Test 4 sfere (IP-239) - Carica di saldatura (Kg) - Diametro impronta 1h/40 Kg (mm)	Min. 250 Max. 0.6
Test di corrosione EMCOR	Max. 0/0
Corrosione rame a 100°C	Max. 1b
Stabilità all'ossidazione 100°C (%)	Max. 0.5
Perdita da evaporazione, 100°C (%)	Max. 1
Resistenza all'acqua 90°C	Max. 1
Separazione olio a 40°C (%)	Max. 3
Viscosità dinamica a 25°C (Rotoviscosim. Haake) (mPa/s)	2800-4500
Temperatura di lavoro (°C)	-40 a 180

Sono disponibili delle MSDS del prodotto per la corretta manipolazione. I dati in esse contenuti sono valori medi che possono essere modificati nelle eventuali successive modifiche del prodotto. L'utente finale deve verificare l'idoneità del prodotto per ciascuna particolare applicazione. A meno che il nostro Dipartimento Tecnico sia a conoscenza e accetti specifiche condizioni di servizio e applicazione, non siamo in grado di fornire alcuna responsabilità del produttore, né alcuna garanzia sulla proprietà.