

Foodmax[®] EXTREME #16

FLUIDO UNIVERSALE FOOD GRADE PER ALTE TEMPERATURE AD ALTE PRESTAZIONI

Codice Prodotto

262500701

Bomboletta Spray Food

Grade



Nonfood Compounds
Program Listed H1
160234

Fluido universale food grade per alte temperature ad alte prestazioni

Questo prodotto si basa su un olio di base estere biodegradabile altamente polare ed è inibito contro l'ossidazione per garantire una lunga durata del film umido alle alte temperature. Foodmax Extreme è arricchito con hBN (Nitruro di Boro Esagonale) che agisce come lubrificante solido fornendo proprietà antiusura superiori e una maggiore lubrificazione a temperature molto superiori a 300 °C. Le molecole altamente polari aderiscono fortemente alla superficie e resistono alle alte temperature, separando allo stesso tempo le parti in movimento grazie al film lubrificante altamente viscoso mantenuto a queste alte temperature. hBN fornisce una lubrificazione di contorno quando l'azione dell'estere si arresta.

Foodmax Extreme è progettato per la lubrificazione di qualsiasi parte in movimento nell'industria alimentare, cosmetica, farmaceutica, tessile, del vetro, dell'acciaio e del legno.

Ne sono un esempio le catene di trasporto, le guide, i cuscinetti che funzionano continuamente ad alte temperature, gli stenditori tessili, le macchine per l'essiccazione, i forni per la panificazione e le catene dei fornelli per la verniciatura. Foodmax Extreme possiede un'eccezionale capacità antiusura e riduce significativamente l'usura delle catene come nessun altro.

Benefici

- Lunga durata del fluido a temperature elevate, che garantisce la massima economia del lubrificante
- Bassa volatilità che riduce i residui di evaporazione
- Non forma depositi di carbonio duri
- Eccellenti proprietà di carico e antiusura
- Miscibile con la maggior parte dei fluidi a base di esteri, minerali e PAG
- Molecole altamente polarizzate che forniscono eccellente lubrificazione
- Eccellente stabilità termica
- Temperature di esercizio fino a 285 °C, temperatura di picco superiore a 300 °C



e 400ml

Dati Prestazionali Tipici

Proprietà	Valore
Aspetto	Liquido bianco
Densità a 20 °C, g/ml	0.950
Viscosità a 40 °C, cSt	120-170
Indice di viscosità	187
Punto di scorrimento, °C	-32
Temperatura di autoaccensione, °C	>350
Perdita di peso dopo 1 ora a 250 °C, %	<2.0
Temperature di lavoro, °C	-10 – 280

Come si usa:

Agitare bene Foodmax Extreme prima dell'uso per assicurarsi che l'hBN sia disperso. Spruzzare da una distanza di 20-30 cm sull'applicazione utilizzando l'ugello standard o il tubo di soffiaggio esteso per una spruzzatura più precisa. Tenere presente che la bomboletta contiene propellente infiammabile, pertanto il prodotto deve essere applicato solo su superfici "fredde". Non appena il propellente è evaporato, il prodotto è pronto per resistere alle alte temperature.

Tutti i dati prestazionali riportati in questa scheda tecnica sono puramente indicativi e possono variare durante la produzione.