

perma FOOD SYN 220 (S070)

Denominazione precedente: perma Food grade oil H1 S070

OLI LUBRIFICANTI SINTETICI PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE E FARMACEUTICA

perma FOOD SYN 220 (S070) è stato appositamente sviluppato per l'industria alimentare e farmaceutica. È conforme alla legge tedesca sugli alimentari e beni di largo consumo LMBG, §5, art.1, comma 1) soddisfa quanto richiesto da FDA 21 CFR 178:3570, è omologato NSF H1. Quest'olio è stato sviluppato per l'industria alimentare farmaceutica. Mostra buone capacità antiusura e caratteristiche EP così come un buon comportamento alle basse temperature. Inoltre offre una buona protezione contro la corrosione, un'elevata resistenza all'invecchiamento. Questo lubrificante è certificato NSF H1 per tenere conto del possibile contatto accidentale con i prodotti e materiali di confezionamento del settore alimentare.

Vantaggi



OLIO SINTETICO PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE E FARMACEUTICA



CERTIFICATO NSF-H1



AMPIO CAMPO DI TEMPERATURA D'IMPIEGO



OTTIMA RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO E ALL'OSSIDAZIONE



BUONA PROTEZIONE ANTIUSURA



BUONA PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE



NEUTRO VERSO GUARNIZIONE E VERNICI

Impieghi

Gli oli perma FOOD SYN 220 (S070) vengono impiegati per la lubrificazione di punti d'attrito nell'industria alimentare e farmaceutica. Sono particolarmente adatti per la lubrificazione di ingranaggi a ruota cilindrica, a ruota conica e a vite senza fine, di cuscinetti, aste a vite e snodi come pure per la lubrificazione di catene motrici e di trasporto anche alle basse temperature.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

perma FOOD SYN 220 (S070) è un lubrificante studiato specificatamente per l'impiego con i sistemi di lubrificazione perma: per garantire il dosaggio corretto e una lubrificazione esente da manutenzione, deve essere usato solo con i sistemi di lubrificazione perma. Gli oli perma FOOD SYN 220 (S070) sono miscibili con oli minerali e oli polialfaoleinici. Ciò nonostante, raccomandiamo di eseguire una pulizia del punto di lubrificazione, utilizzando lo stesso olio contenuto nel lubrificatore, prima di utilizzare il perma FOOD SYN 220 (S070) per la prima volta. Con particolare riferimento ai requisiti H1 nell'industria alimentare, qualunque miscela tra gli oli perma FOOD SYN 220 (S070) e lubrificanti non-foodgrade dovrebbero essere evitati.

DURATA MINIMA DI MAGAZZINAGGIO

La durata minima di magazzinaggio, sempre che il prodotto venga conservato in locali asciutti, al riparo dal gelo, e nei contenitori originali chiusi, è di ca. 12 mesi.

CONTENITORI

- Sistemi di lubrificazione perma
- Flacone 1 litro
- Tanica 5 litri

Caratteristiche tecniche

Tipo di olio	Estere / PAO
ISO VG DIN 51519	220
Viscosità cinematica, DIN 51561 a 40 °C, mm ² /s a 100 °C, mm ² /s	220 26
Colore	Incolore
Densità, DIN 51757, a 20 °C, g/cm ³ , ca.	0,85
Indice di viscosità, DIN ISO 2909	150
Punto di scorrimento, DIN ISO 3016, °C	< -30
Campo di temperature d'impiego, °C	- 30 a 120
Compatibilità con l'elastomero	
72 NBR 902 a 100 °C / 168 h Variazione di volume % Variazione di durezza Shore (A), ca.	+2 0
75 FKM 585 a 130 °C / 168 h Variazione di volume % Variazione di durezza Shore (A), ca.	+1 -1



Ingranaggi



Bronzine



Aste filettate



Catene