



SCHEDA TECNICA

01/11/2005

FOOD GEAR EP 68 - 100 - 150 - 220 - 320

LUBRIFICANTI ATOSSICI PER INGRANAGGI E RIDUTTORI DI IMPIANTI ALIMENTARI E FARMACEUTICI

DESCRIZIONE

I lubrificanti GREEN STAR FOOD GEAR EP sono oli completamente sintetici per ingranaggi e riduttori specificatamente studiati per l'utilizzo negli impianti di produzione alimentare o farmaceutica e nelle apparecchiature per cui gli aspetti sanitari o ecologici siano di particolare importanza.

I GREEN STAR FOOD GEAR EP sono formulati con prodotti registrati NSF H1, sono quindi ammessi come lubrificanti adatti ad applicazioni in cui sussiste rischio per la salute a causa di contatto accidentale con i prodotti in lavorazione.

PROPRIETA'

- Prodotti totalmente sintetici, per garantire massime prestazioni di durata e resistenza.
- Prodotti atossici, incolori, insapori e inodori, per evitare rischi alla salute ed alterazioni del prodotto in caso di contatto accidentale.
- Formulazione con prodotti registrati NSF H1, a garanzia di qualità.
- Eccellenti proprietà EP (Extreme Pressure) ed elevata resistenza termica per maggiori durate di esercizio.
- Protegge i componenti da condense e umidità per evitare ruggine e corrosione, incrementa le prestazioni antischiuma.
- Aumenta la capacità di carico, previene saldature e strisciamenti causati da forti carichi istantanei.
- Riduce l'usura degli ingranaggi e dei cuscinetti.
- Mantiene pulite le scatole ingranaggi da morchie e vernici.
- Protegge i componenti in bronzo e rame.
- Miscibilità con lubrificanti minerali di tipo tradizionale. Le proprietà atossiche in questo caso vengono pregiudicate.

APPLICAZIONI

I GREEN STAR FOOD GEAR EP sono indicati per la lubrificazione di ogni tipo di ingranaggi e viti senza fine, anche operanti in condizioni gravose, di impianti dell'industria alimentare e farmaceutica. La bassa volatilità delle basi sintetiche utilizzate permette un superiore controllo per lubrificazioni a nebbia d'olio. Possibile utilizzo anche in cuscinetti o catene guida.

NOTE

I GREEN STAR FOOD OILS sono la soluzione ideale ai rischi per la salute dei prodotti e dei processi. L'uso di lubrificanti atossici specifici è necessario nelle fasi di lavorazione in cui sussiste rischio di contaminazione accidentale tra lubrificante contenuto nell'impianto e i prodotti in lavorazione. NSF International è l'unico ente internazionale abilitato alla registrazione ed approvazione dei prodotti utilizzati negli impianti dell'industria alimentare. La registrazione NSF ha sostituito le approvazioni USDA - FDA.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE *

Proprietà fisiche e chimiche	68	100	150	220	320	
Stato fisico a 20°C	LIQUIDO INCOLORE INSAPORE INODORE					
Temperatura di scorrimento °C	< -35	< -35	< -35	< -35	< -30	
Infiammabilità COC ASTM D 92 °C	> 230	> 230	> 230	> 230	> 230	
Densità a 15 °C Kg/m ³	836	841	846	850	855	
Solubilità in acqua	Insolubile	Insolubile	Insolubile	Insolubile	Insolubile	
Viscosità cinematica a 40 °C cSt	68	100	150	220	320	

* Non costituiscono specifica.

138-410