



138.410

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 antischiama.
- 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.



SCHEDA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

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 *(Non costituiscono specifica)*

GRADAZIONE (VISCOSITA' ISO)		68	100	150	220	320
Stato fisico a 20°C		LIQUIDO INCOLORE INSAPORE INODORE				
Temperatura di scorrimento	° C	- 40	< - 35	< - 35	- 35	- 30
Infiammabilità COC ASTM D 92	° C	> 230	> 230	> 230	> 230	> 230
Densità a 15 °C Kg/m ³		830	840	840	840	850
Solubilità in acqua		Insolubile				
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	68	100	150	220	320