134.020

VACUUM PUMP OIL

32 - 46 - 68 - 100 - 150

OLI LUBRIFICANTI SINTETICI PER POMPE DA VUOTO ADATTI ANCHE PER IMPIANTI ALIMENTARI E FARMACEUTICI



SYNTHETIC LUBRICANTS FOR VACUUM PUMPS ALSO SUITABLE FOR FOOD AND PHARMACEUTICAL SYSTEMS

(IT)
DESCRIZIONE

I lubrificanti **Green Star VACUUM PUMP OIL** sono prodotti completamente sintetici, formulati per la lubrificazione di pompe da vuoto a palette o rotative per cui è previsto l'utilizzo di un lubrificante specifico.

PROPRIETA'

- **Altissima resistenza al calore**
- Buona stabilità chimica e fisica
- Ottime caratteristiche lubrificanti EP e antigoccia
- Formulazione **atossica e senza odore, adatta anche per impianti di produzione alimentare e farmaceutica**

IMPIEGHI

I lubrificanti **Green Star VACUUM PUMP OIL** trovano impiego per la lubrificazione di pompe da vuoto e attrezzature ad aria compressa ove le condizioni di lubrificazione sono più critiche.

(EN)
DESCRIPTION

*The **Green Star VACUUM PUMP OIL** series are fully synthetic lubricants, formulated for the lubrication of pumps or rotary vacuum pumps when a specific lubricant is needed.*

PROPERTIES

*- **High resistance to heat***
- Good chemical and physical stability
- Excellent EP lubricating properties and anti-slip properties
*- **Non-toxic and odourless formulation, also suitable for food and pharmaceutical systems.***

APPLICATIONS

***Green Star VACUUM PUMP OIL** series are used for lubrication of vacuum pumps and compressed air equipment where lubrication conditions are more critical.*

F.lli GALBARINI SRL - Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO (MI) C.F. e P.Iva 10121490154
Tel. (+39) 02 6101256 Fax (+39) 02 6108042 - info@greenstar.it - www.greenstar.it

DICHIARAZIONE DI IDONEITA' PER UTILIZZO IN SETTORI ALIMENTARI E FARMACEUTICI

*"I prodotti della serie **Green Star VACUUM PUMP OIL** sono formulati con materie prime conformi alle seguenti norme in tema di **contatto accidentale con alimenti**:*
***FDA 21 CFR 178.3570** relativa alle prescrizioni dei prodotti di lubrificazione adatti in caso di contatto accidentale con gli alimenti."*

La presente dichiarazione è da considerarsi certificazione di conformità alle norme FDA citate e certificazione di idoneità d'uso nei settori alimentare e farmaceutico limitatamente alle applicazioni descritte in questa scheda.

I prodotti **Green Star** della serie **FOOD OILS** sono la soluzione ideale ai rischi per la salute dei prodotti e dei processi di produzione alimentare o farmaceutica.
L'uso di lubrificanti specifici è **necessario per i prodotti o per i processi in cui sussiste rischio di contaminazione accidentale con sostanze alimentari, anche successivamente alla lavorazione**.

DECLARATION OF COMPLIANCE FOR USE IN FOOD AND PHARMACEUTICAL INDUSTRIES

*"The **Green Star VACUUM PUMP OIL** products are formulated with ingredients complying with the following rules on **incidental food contact**:*
***FDA 21 CFR 178.3570** related to the requirements of lubricants suitable in case of accidental food contact."*

This statement must be considered a certification of compliance to the FDA specifications mentioned, and a declaration of suitability for use in the food and pharmaceutical industries, limited to the applications described in this data sheet.

*Products **Green Star Series FOOD OILS** are the ideal solution to the health risks of the products and processes of food and pharmaceuticals production.* ***The use of specific lubricants is required for products and processes where there is risk of accidental contamination with food, even after production phase.***

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE *(Non costituiscono specifica)*
AVERAGE PHYSICAL AND CHEMICAL FEATURES (Data are not specifications)

GRADAZIONE (VISCOSITA' ISO) *ISO VISCOSITY GRADE*		**32**	**46**	**68**	**100**	**150**
Stato fisico a 20 °C *Physical appearance at 20 °C*		Liquido, limpido *Liquid, clear*				
Colore *Colour*		Da paglierino ad ambrato *Pale yellow to light brown*				
Punto di ebollizione *Boiling point*	°C	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250
Punto di scorrimento *Pour point*	°C	< - 40	< - 40	< - 40	< - 15	< - 15
Punto di infiammabilità *Flash point*	°C	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200
Densità a 20 °C *Density at 20 °C*	Kg/mc	820	830	840	870	870
Solubilità in acqua *Solubility in water*		Insolubile *Insoluble*				
Viscosità a 40 °C *Viscosity at 40 °C*	cSt	32	46	68	100	150

F.lli GALBARINI SRL - Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO (MI) C.F. e P.Iva 10121490154
Tel. (+39) 02 6101256 Fax (+39) 02 6108042 - info@greenstar.it - www.greenstar.it