

137.040

GRASSO LTO BIS 2

GRASSO AL LITIO E BISOLFURO DI MOLIBDENO

LITHIUM GREASE WITH MOLYBDENUM DISULFIDE

(IT)
DESCRIZIONE

Il prodotto **Green Star GRASSO LTO BIS 2** è un grasso lubrificante a base di saponi di litio additivato con bisolfuro di molibdeno specificatamente studiato per impieghi molto severi e carichi elevati.

PROPRIETÀ'

- **Ottima capacità di lubrificazione in condizioni gravose** a temperature comprese tra i -30 °C e + 180 °C ca.
- **Massima protezione delle superfici metalliche** di organi soggetti ad urti e a carichi particolarmente elevati.
- Ottima **adesività alle superfici** metalliche.
- Spiccate caratteristiche **antiossidanti, antiruggine e protettive** dei metalli.
- **Elevata stabilità anche in presenza di umidità**.
- **Alto punto di gocciolamento** (190 °C).
- La presenza di lubrificante solido (bisolfuro di molibdeno) rende possibile la lubrificazione a picchi di temperatura oltre i + 350 °C.

APPLICAZIONI

Lubrificazione di cuscinetti a rotolamento e a strisciamento, giunti omocinetici, snodi, ralle, funi e cavi scoperti, ecc..

(GB)
DESCRIPTION

*The **Green Star GRASSO LTO BIS 2** product is a lubricating grease based on lithium soaps with molybdenum disulfide specifically designed for very severe and high loads.*

PROPERTIES

*- **Excellent lubrication capacity in harsh conditions** at temperatures between -30 °C and + 180 °C approx.*
*- **Maximum protection of metal surfaces** of organs subjected to impacts and particularly high loads.*
*- **Excellent adhesion to metal surfaces**.*
*- **Strong antioxidant, anti-rust and protective properties of metals.***
*- **High stability even in the presence of moisture.***
*- **High dripping point** (190 °C).*
- The presence of solid lubricant (molybdenum disulphide) makes lubrication possible at temperature peaks above + 350 °C.

APPLICATIONS

Lubrication of rolling and sliding bearings, constant velocity joints, joints, fifth wheels, open wires and cables, etc.

PERFORMANCE LEVELS

• Utilizzabile per / *Usable for:*
- **NATO CODE** G-412 (EX G-408)
- **DEF STAN** 91-18 Iss. 2 – XG-264 - VV-G-671 F

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

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

GRADAZIONE (NLGI) - ASTM D 217 *NLGI consistency number*		**2**
Stato fisico a 20° C *Physical state at 20 ° C*		Pomatoso *Smooth*
Colore *Colour*		Nero *Black*
Consistenza (Penetrazione) ASTM D 217 *Consistency ASTM D 217*	dmm	265-295
Temperatura di gocciolamento (componente oleosa) *Dropping temperature (lubricant content)*	°C	190
Temperatura di applicazione *Operating temperature*	°C	-30 / +350
Classificazione DIN 51502 *DIN Classification*		DIN 51825 K PF 2 U -30
Classificazione ISO 6743-9 *ISO Classification*		ISO L-X-CGHB 2
Densità a 20°C *Density at 20°C*		880
Solubilità in acqua *Water solubility*		Insolubile *Insoluble*

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