



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).

**APPLICAZIONI**

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

**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**

**(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).

**APPLICATIONS**

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



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

<b>GRADAZIONE (NLGI) - ASTM D 217</b> <i>NLGI consistency number</i>		<b>2</b>
Stato fisico a 20° C <i>Physical state at 20 ° C</i>		Pomatoso <i>Smooth</i>
Colore <i>Colour</i>		Nero <i>Black</i>
Consistenza (Penetrazione) ASTM D 217 <i>Consistency ASTM D 217</i>	dmm	265-295
Temperatura di gocciolamento <i>Dropping temperature</i>	°C	190
Classificazione DIN 51502 <i>DIN Classification</i>		DIN 51825 K PF 2 P -30
Classificazione ISO 6743-9 <i>ISO Classification</i>		ISO L-X-CEHB 2
Solubilità in acqua <i>Water solubility</i>		Insolubile <i>Insoluble</i>