



137.049

GRASSO BLU EP 3

**GRASSO SINTETICO BLU ALTAMENTE ADESIVO
RESISTENTE AL DILAVAMENTO****HIGHLY ADHESIVE BLUE SYNTHETIC GREASE
RESISTANT TO WATER DILAVATION****(IT)
DESCRIZIONE**

Il prodotto **Green Star GRASSO BLU EP 3** è un grasso lubrificante a base di sapone di litio, additivato con esteri sintetici e additivi polimerici specificatamente studiato per resistere al dilavamento.

PROPRIETA'

- **Ottima capacità di lubrificazione in condizioni gravose** a temperature comprese tra -20 °C e + 140 °C ca.
- **Protegge efficacemente le superfici metalliche di organi soggetti a dilavamento**, anche con carichi particolarmente elevati (proprietà E.P. – estreme pressioni).
- **Massima adesività alle superfici metalliche.**
- **Spiccate caratteristiche antiossidanti, antiruggine e protettive dei metalli.**
- **Elevata stabilità** anche in presenza di umidità.
- **Alto punto di gocciolamento (180 °C).**
- Colorazione blu.

APPLICAZIONI

Il prodotto **Green Star GRASSO BLU EP 3** è particolarmente indicato per la lubrificazione di organi meccanici nei quali siano richieste maggiori **proprietà di adesione al cinematismo lubrificato e migliore resistenza all'acqua**. Il prodotto è indicato per tutte le esigenze di lubrificazione di organi meccanici, cuscinetti a sfere o a rulli, snodi, ralle, guide e piani, ecc., operanti in condizioni d'esercizio severe, nei settori autotrazione, agricolo e industriale.

**(GB)
DESCRIPTION**

The product **Green Star GRASSO BLU EP 3** is a lubricating grease based on lithium soap, added with synthetic esters and polymeric additives specifically designed to resist leaching.

PROPERTIES

- **Excellent lubrication capacity in severe conditions** at temperatures between -20 °C and + 140 °C approx.
- **Effectively protects the metal surfaces of bodies subject to leaching**, even with particularly high loads (E.P. properties - extreme pressures).
- **Maximum adhesion to metal surfaces.**
- **Strong antioxidant, anti-rust and protective properties of metals.**
- **High stability even in the presence of moisture.**
- **High dripping point (180 °C).**
- **Blue color.**

APPLICATIONS

The **Green Star GRASSO BLU EP 3** product is particularly indicated for the lubrication of mechanical parts in which greater adhesion properties to lubricated kinematics and better water resistance are required. The product is suitable for all lubrication needs of mechanical parts, ball or roller bearings, joints, washers, guides and planes, etc., operating under severe operating conditions in the automotive, agricultural and industrial sectors.

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

GRADAZIONE (NLGI) - ASTM D 217 <i>NLGI consistency number</i>		3
Stato fisico a 20° C <i>Physical state at 20 ° C</i>		Omogeneo – Filante <i>Homogeneous – Smooth</i>
Colore <i>Colour</i>		Blu <i>Blue</i>
Consistenza ASTM D217 <i>Consistency ASTM D 217</i>	dmm	260-280
Temperatura di gocciolamento <i>Dropping temperature</i>	°C	> 180
Classificazione DIN 51502 <i>DIN Classification</i>		DIN 51825 K P EX 3 N -20
Classificazione ISO 6743-9 <i>ISO Classification</i>		ISO L-X-BDIB 3
Solubilità in acqua <i>Water solubility</i>		Insolubile <i>Insoluble</i>

PERFORMANCE LEVELS**Utilizzabile per / Suitable for:**

- **NATO CODE G-403 – MIL-PRF-10924 F / H – DEF STAN 91-27 Issue 3 – XG 279**
- **NATO CODE G-421 (EX G-450) – DEF STAN 91-105 – XG 291**