



SCHEDA TECNICA

02/04/2003

GRASSO LTO EP 000 - 00 - 0 - 1 - 2 - 3

GRASSO EP AL LITIO

PROPRIETA'

I GREEN STAR GRASSI LTO EP, sono grassi a base di sapone di litio, multifunzionali, specificatamente studiati per un utilizzo in condizioni d'esercizio particolarmente severe, quali alti carichi specifici applicati, carichi intermittenti ed urti.

Presentano le seguenti caratteristiche:

- Ottima resistenza alle alte temperature, fino a 160 °C ca., con possibilità d'impiego anche a temperature al di sotto dei - 20 °C.
- Elevate caratteristiche antiossidanti, antiruggine, e protettive nei confronti dei metalli.
- Elevata stabilità anche in presenza di umidità e/o acqua.
- Ottima adesività alle superfici metalliche.
- Alto punto di gocciolamento.

APPLICAZIONI

Lubrificazione di organi meccanici quali cuscinetti a rotolamento e strisciamento, snodi e ralle, guide e piani, sistemi di lubrificazione centralizzata, ecc. operanti in condizioni d'esercizio severe, sia per gli alti carichi specifici, sia per la presenza di carichi intermittenti od urti.

GRADAZIONI

N L G I : 000 - 00 - 0 - 1 - 2 - 3

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE *

<i>Proprietà fisiche e chimiche</i>	LTO EP 000	LTO EP 00	LTO EP 0	LTO EP 1	LTO EP 2	LTO EP 3
Stato fisico a 20°C	Semifluido	Semifluido	Semifluido	Pomatoso	Pomatoso	Pomatoso
Consistenza A S T M dmm	445-475	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Temperatura di gocciolamento °C	n.d.	n.d.	n.d.	>180	>190	>190
Solubilità in acqua	Insolubile	Insolubile	Insolubile	Insolubile	Insolubile	Insolubile

* Non costituiscono specifica.

137.045