

We have the solution...

...the future has a name



## Dati Tecnici

Gutenbergstraße 13 · D-63477 Maintal – Germany · Telefon: +49-61 09 - 76 50-0 · Fax: +49-61 09 - 76 50-51 · Internet: [www.lubcon.com](http://www.lubcon.com)

## LUBRICANT CONSULT GMBH

### THERMOPLEX ALN 250 EP

G H C P 0 N -50

*LUBCON – Grasso fluido sintetico per ingranaggi*

**THERMOPLEX ALN 250 EP Grasso fluido** è stato sviluppato specialmente per la lubrificazione di ingranaggi. Possiede un'alta affinità con i metalli ed una stabilità termica eccellente. La stabilità all'ossidazione è garantita da un sapone di litio complesso (ALN). L'olio di base è una combinazione di fluidi che garantiscono un buon comportamento della viscosità in funzione della temperatura che permette di fornire un velo lubrificante eccellente sia ad alta che a bassa temperatura.

#### Caratteristiche

- alta stabilità di ossidazione e termica
- alta capacità di carico
- buona protezione all'usura
- lunga durata in un vasto campo di temperature
- ottimo effetto lubrificante con dei bassi valori di attrito

#### Dati tecnici

#### THERMOPLEX ALN 250 EP

Colore / Aspetto	beige
Struttura	pastoso / fluido
Campo di temperatura	-50 fino a +140°C
Olio di base/ispessente	SHC + Ester / inerte ispessente organico
Punto di gocciolamento DIN ISO 2176	> 180°C
Penetrazione in provino DIN ISO 2137	385 – 400
Viscosità	< 1600 mPa s
Forza di saldatura (VKA) N DIN 51350	2200 / 2400
Valori FZG DIN 51354	>12

#### Campo d'impiego

In generale per i meccanismi negli utensili elettrici, macchine utensili, attuatori, cuscinetti ad ago ed in tutte le applicazioni, dove i lubrificanti con una struttura viscosa possono arrestare una perdita e ridurre l'usura.

#### Confezioni originali

6 latte da 1 kg, fusto da 25 kg, fusto da 180 kg