

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 1001 / 00

G HC P 00 N -40

**LUBCON-Grasso sintetico fluido per ingranaggi**

**THERMOPLEX ALN 1001/00** è un grasso sintetico fluido per ingranaggi per alte temperature basato su idrocarburi sintetici con un particolare addensante sintetico con alta affinità al metallo.

#### CARATTERISTICHE

- alta stabilità termica all'ossidazione
- alta resistenza ai carichi
- eccellente protezione dall'usura
- lunga durata in servizio ed ampia temperatura operativa
- ottime proprietà lubrificanti con bassi valori di attrito

#### **DATI TECNICI THERMOPLEX ALN 1001/00**

Colore/Aspetto	leggermente colorato
Temperatura operativa °C	-40 fino + 150
Olio di base/Addensante	PAO/Al-complex Speciale
Punto di goccia DIN ISO 2176	200°C
Penetrazione lavorata DIN 51804	400 – 430
Classe di consistenza (NLGI) DIN 51818	00
Viscosità dinamica (cP)	1600
Forza di saldatura (VKA) N DIN 51359 T 2	2600
Resistenza a trazione DIN 51354	> 12

#### **Applicazione**

Per i cambi nei utensili elettrici, macchine per la produzione di attrezzature, azionatori, cuscinetti ad ago e per tutte le applicazioni, dove i lubrificanti di struttura fluida e viscosa possono arrestare una perdita e ridurre un attrito.

#### **Confezioni originali**

latta da 6 x 1 kg, fusto da 25 kg e 50 kg