



## APPLICAZIONI

**Eni Grease SLL 00** è un grasso speciale formulato con sapone di litio e base sintetica, particolarmente indicato per la lubrificazione degli ingranaggi in carter chiuso di motoriduttori di piccola o media potenza, per i quali sia prevista una lubrificazione 'a vita' o comunque una lubrificazione a grasso caratterizzata da lunghissima durata delle cariche in servizio.

Gli accoppiamenti cinematici per i quali è particolarmente indicato, sono quelli costituiti da vite senza fine - ruota elicoidale, generalmente realizzate rispettivamente in acciaio ed in bronzo.

Più in generale **Eni Grease SLL 00** è adatto alla lubrificazione di tutti gli organi in scatola chiusa che, per le loro particolari caratteristiche costruttive od operative, richiedono l'impiego di lubrificanti speciali dotati di caratteristiche fisiche analoghe a quelle dei grassi semifluidi, o comunque siano predisposti per la lubrificazione a pescaggio o sbattimento con oli ad alta viscosità.

Alcuni esempi: scatole ingranaggi di utensili elettrici, pneumatici, elettrodomestici, caratterizzate da buone tenute; giunti a denti di vario tipo; lubrificazione centralizzata di presse per la vulcanizzazione della gomma.

## VANTAGGI CLIENTE

- Elevata stabilità all'ossidazione non solo in condizioni statiche, ma anche quando il grasso viene sottoposto a sbattimento o rimescolamento durante il funzionamento degli organi meccanici lubrificati.
- Ottima stabilità alle sollecitazioni meccaniche, garantisce l'omogeneità e la stabilità strutturale anche dopo lunghi periodi di esercizio ed evita la centrifugazione e le perdite di fluido lubrificante attraverso le tenute.
- Ottima protezione delle superfici metalliche lubrificate, anche in ambiente fortemente umido.
- Sensibile riduzione del coefficiente d'attrito tra le superfici metalliche costituenti gli accoppiamenti stessi, riducendo così la temperatura di esercizio.
- Ottima lubrificazione entro un vasto campo di temperature di esercizio, facile pompabilità anche a bassa temperatura





## SPECIFICHE - APPROVAZIONI

- DIN 51826 GPG 00K -30
- ISO 6743/6 L-CKG 00
- ISO 12924 L-XCCDA 00

## CARATTERISTICHE

| Proprietà                     | Metodo      | Unità              | Tipico            |
|-------------------------------|-------------|--------------------|-------------------|
| Aspetto                       | -           | -                  | omogeneo pomatoso |
| Colore                        | -           | -                  | biancastro        |
| Tipo di ispessente            | -           | -                  | litio             |
| Consistenza (Grado NLGI)      | ASTM D 217  | -                  | 00                |
| Penetrazione a 60 doppi colpi | ASTM D 217  | dmm                | 415               |
| Tipo di olio base             | -           | -                  | sintetico         |
| Viscosità olio base a 40°C    | ASTM D 7042 | mm <sup>2</sup> /s | 150               |
| Punto goccia                  | ASTM D 566  | °C                 | 190               |
| Intervallo di temperatura     | -           | °C                 | -30/+120          |

