



## 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

