

# AGIP GREASE SLL 00



L'AGIP GREASE SLL è un grasso lubrificante costituito da sapone di litio e da un lubrificante sintetico.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

### AGIP GREASE SLL 00

Consistenza NLGI		00
Penetrazione manipolata	ddm	420
Punto di gocciolamento	°C	180
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	145

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- L'AGIP GREASE SLL 00 è dotato di una 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.
- L'elevata 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.
- La particolare additivazione antiruggine assicura una ottima protezione delle superfici metalliche lubrificate, anche in ambiente fortemente umido.
- L'AGIP GREASE SLL 00 provoca una sensibile riduzione del coefficiente d'attrito tra le superfici metalliche costituenti gli accoppiamenti stessi, riducendo così la temperatura di esercizio.
- E' in grado di garantire un'ottima lubrificazione entro un vasto campo di temperature di esercizio e conserva una facile pompabilità anche a bassa temperatura

## APPLICAZIONI

L'AGIP GREASE SLL 00 è particolarmente adatto 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 l'impiego dell'AGIP GREASE SLL 00 sono quelli costituiti da vite senza fine - ruota elicoidale, generalmente realizzate rispettivamente in acciaio ed in bronzo.

Più in generale 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.