

RENOLIT LST 00

Grassi sintetici tixotropici per la lubrificazione di scatole ingranaggi

Descrizione

Il **RENOLIT LST 00** è un grasso speciale a base di olio sintetico addensato con saponi di litio e additivato con particolari pacchetti di agenti antiossidanti, antiruggine, antiusura ed EP. È quindi particolarmente indicato per la lubrificazione degli ingranaggi.

La particolare composizione chimica ne conferisce spiccate proprietà tixotropiche: agiscono come lubrificanti fluidi nelle zone di contatto degli ingranaggi, mentre conservano la loro struttura di grasso nelle altre. In questo modo viene minimizzato il rischio di gocciolamento dalla scatola ingranaggi ed impedito l'ingresso di sostanze contaminanti anche in condizioni di lavoro particolarmente gravose.

Il grasso **RENOLIT LST 00** mostra una spiccata resistenza all'ossidazione, ai carichi elevati, agli shock termici e alla corrosione delle superfici metalliche.

Applicazioni

Il **RENOLIT LST** è specifico per la lubrificazione delle scatole ingranaggi e riduttori in presenza di carichi elevati ed in particolare, grazie alla natura tixotropica, è ideale nei carter che mostrano trafileamenti o possibili contaminazioni esterne.

Scatole ingranaggi riempite **RENOLIT LST 00** possono essere considerate "sigillate a vita". Il **RENOLIT LST 00** può essere applicato sia tramite sistemi manuali (Stauffer, Tecalemit), che mediante sistemi centralizzati.

Si sconsiglia, soprattutto nei sistemi centralizzati, la miscelazione di grassi di diversa tipologia che possono manifestare incompatibilità reciproca e differente comportamento reologico.

Vantaggi

- Eccellente potere EP
- Ottime proprietà tixotropiche
- Ottime proprietà lubrificanti ed antiusura
- Validissime caratteristiche di protezione degli organi lubrificanti
- Prolungamento degli intervalli di lubrificazione, quindi una maggior economia di esercizio
- Eccezionale pompabilità

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto in imballi originali chiusi in magazzino a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Il prodotto correttamente conservato (nei propri contenitori originali e mai aperti) mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno tre anni. Conferire il prodotto al Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati in ottemperanza delle norme vigenti.



RENOLIT LST 00

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U.M.	Valore	Metodo
Classificazione	-	G PG 00 N-30	DIN 51 502
Colore	-	Giallo	-
Ispessente	-	Sapone di Litio	-
Punto di goccia	°C	≥ 180	IP 396
Penetrazione lavorata (60 colpi a 25 °C)	0.1 mm	400 - 430	DIN ISO 2137
Grado NLGI	-	00	DIN 51 818
FZG A/2, 8/50	Stadio Fallito	12	DIN ISO 14635-3
Viscosità dell'olio Base Poliglicole a + 40°C a +100°C	mm ² /s	145 22	FLV-V-28*
Intervallo di temperature di esercizio	°C	Da -30 a +140	DIN 51 826

* FLV = FUCHS metodo di analisi sviluppato da FUCHS