



RENOLIT LX-EP 1 e 2

Grassi al litio complesso per cuscinetti soggetti a carichi ed urti.

Descrizione

Grassi di elevata qualità, universale. Specifico per la lubrificazione di cuscinetti radenti e volventi a sfere od a rulli, giunti, cuscinetti reggispinta, viti di regolazione e traslazione, riduttori e di ogni organo meccanico che necessita lubrificazione a grasso in genere. Risulta quindi particolarmente adatto per la lubrificazione di cuscinetti di laminatoi e cuscinetti in genere esposti al dilavamento dell'acqua ed a carichi variabili, mozzi ruote di veicoli industriali, boccole a rulli dei trasporti ferroviari ove, a causa delle variabili condizioni di funzionamento e di ambiente, sono richieste caratteristiche del tutto eccezionali.

Applicazioni

I RENOLIT LX-EP possono essere applicati sia tramite sistemi manuali tipo Stauffer o Tecalemit, sia mediante sistemi centralizzati. Dove le caratteristiche del sistema lo consentono i RENOLIT LX-EP possono essere impiegati con successo in ingranaggi "bloccati".

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

Specifiche

RaccomandatI, in accordo con la nostra esperienza applicativa, per soddisfare le seguenti specifiche:

- ISO 6743-9 L-XCCEB 1
- ISO 6743-9 L-XCCEB 2
- DIN 51825 KP 1 P -20
- DIN 51825 KP 2 P -20

Vantaggi

- Ampio intervallo delle temperature di esercizio grazie all'elevatissimo punto di goccia.
- Eccellente stabilità all'ossidazione, sia statica sia dinamica. Ne consegue una eccezionale durata in servizio.
- Elevatissima resistenza all'azione dilavante dell'acqua, con garanzia di efficace lubrificazione di organi esposti ad atmosfere umide.
- Ottima protezione contro la corrosione delle superfici metalliche.
- Superiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche che permette di conservare la struttura evitando inconvenienti in fase di lubrificazione.
- Validissima resistenza ai carichi, sia continui sia intermittenti, e conseguente riduzione al minimo dell'usura degli organi lubrificati.
- Buona pompabilità anche a basse temperature. I prodotti possono essere utilizzati nei sistemi centralizzati anche con lunghe canalizzazioni.

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo	
Consistenza NLGI		1	2	
Aspetto		Pomatoso	Comatoso	
Colore		Paglierino	Paglierino	
Penetrazione lavorata	mm/10	310 / 340	265 / 295	ASTM D 217
Punto di goccia	°C	240	250	ASTM D 556
Resistenza al dilavamento	Δ % peso	2	1	ASTM D 1264
Campo temperature di esercizio	°C	-20 / +220÷240	-20 / +220÷240	



PI 2117 FLI / 25.02.04

Page 1 / 1

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono fornite al meglio delle nostre attuali conoscenze, ed in base a specifiche di produzione. Possono pertanto subire variazioni senza preavviso.

FUCHS Lubrificanti S.p.A.
14021 Buttigliera d'Asti (AT)
Via Riva, 16 Italia

tel ++39119922.811
fax ++39119922857
E-mail: dacautotrazione@fuchslubrificanti.it
www.fuchslubrificanti.it