

RENOLIT LX-PEP Serie

Grassi EP multifunzionali di lunga durata

Descrizione

I **RENOLIT LX-PEP** sono grassi multifunzionale impiegabili in un ampio range di temperature. Formulati con olio minerale, saponi di litio complesso di elevata qualità ed una selezionata combinazione di additivi che ne conferiscono performance eccezionali. Inoltre speciali additivi EP ne migliorano la resistenza ai carichi, permettendo un'affidabile lubrificazione anche in condizioni estreme.

I **RENOLIT LX-PEP** possiedono ottime proprietà anticorrosive anche in presenza di fattori ambientali avversi (umidità, atmosfere aggressive, acqua, etc.); ciò garantisce una prolungata lubrificazione dei cuscinetti a rulli anche operanti ad alte temperature. L'alta stabilità e la buona adesività permettono di ridurre al minimo i fenomeni di attrito e di usura.

Applicazioni

I **RENOLIT LX-PEP** sono idonei per tutte le superfici scorrevoli lubrificate a grasso; in svariati tipi di ingranaggi, di cuscinetti piani e a rulli; anche nel settore automotive.

All'interno del campo di temperatura consigliato, permettono una lubrificazione funzionale a lungo termine o a vita dei cuscinetti dei ventilatori aria calda presenti nei motori elettrici impiegati nell'industria chimica; dei cuscinetti delle ruote di carrelli, bus, etc.

L'LX-PEP 1/2 può essere impiegato nella lubrificazione di macchinari quali trapani, segatrici a nastro e a disco, etc.).

Si *sconsiglia* la miscelazione di grassi di diversa tipologia che possono manifestare incompatibilità reciproca e differente comportamento reologico.

Specifiche

Il **Renolit LX-PEP 2** è approvato da:

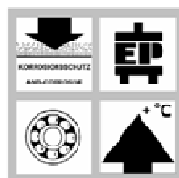
- MAN 284 Li-H2; Daimler Chrysler MB Blatt 265.1; ZF TE-ML 12; Schaeffler Group

Vantaggi

- Eccellente potere EP
- Long life
- Ottime proprietà antiossidanti ed antiusura
- Resistenza all'invecchiamento e all'ossidazione
- Compatibilità con le leghe gialle e con gli elastomeri
- Range di temperatura da -30 °C a + 150 °C (max 200 °C per brevi periodi)

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 un anno. Conferire il prodotto al Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati in ottemperanza delle norme vigenti



RENOLIT LX-PEP Serie

caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore			Metodo
		1/2	2	3	
Colore	---		Verde		L.F.
Addensante	---		Li comp.		LF
Punto di goccia	°C	< 250	> 250	> 250	IP 396/93
Penetrazione lavorata (60 colpi a 25 °C)	mm/10	295÷315	265÷295	220÷250	DIN ISO 2137
Classificazione	---	KP 1/2 N-30 L-X-CDEB 1/2	KP 2 N-30 L-X-CDEB 2	KP 3 N-30 L-X-CDEB 3	DIN 51 502 ISO 6743-9
Gradazione	NLGI	1/2	2	3	DIN 51 818
Test corrosione (Emcor)	°corr	0 - 0	0 - 0	0 - 0	DIN 51 802
Test corrosione rame	°corr	n.a.	n.a.	1 - 120	DIN 51 811
Test quattro sfere	N	n.a.	2600	> 2200	DIN 350-T4
Resistenza all'acqua	stage		1-90		DIN 51 807-T1
Pressione di flusso a -35 °C	hPa	< 1600	< 1600	< 1400	DIN 51 805
Sep. olio a 40 °C dopo 18h dopo 7 gg	%	< 2,0 < 5,0	< 1 < 3	< 0,6 < 2,0	DIN 51 817
Stabilità all'ossidazione	bar	n.a.	0,5	n.a.	L.F.
Temperature di esercizio	°C		-30/+150		DIN 51 825

Tipologia di fluido

Tipo	---	Olio minerale	Olio minerale	Olio minerale	---
Viscosità a 40 °C a 100 °C	mm ² /s	170,0 14,0	170,0 14,0	155,0 12,6	DIN 51 562

L.F. = Laboratorio Fuchs

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze