

RENOLIT LX-PEP 2

Grasso EP multifunzionale a lunga durata

Descrizione

Il RENOLIT LX-PEP 2 è un grasso EP multifunzionale che opera in un elevato intervallo di temperature. Formulato con saponi complessi di Litio e olio minerale è dotato di un pacchetto di additive selezionati che gli conferisce elevate prestazioni in esercizio.

Lo speciale pacchetto di additive EP ne aumenta la capacità di resistere a carichi molto elevate assicurando la lubrificazione anche se sottoposto a condizioni estreme di esercizio.

Il RENOLIT LX-PEP 2 ha elevate proprietà anticorrosive anche in condizioni ambientali avverse (presenza di umidità, atmosfere aggressive e dilavamento)

Assicura un prolungamento della vita in esercizio dei cuscinetti che operano in condizioni termiche stressanti.

Il RENOLIT LX-PEP 2 ha eccellenti proprietà antiusura ed è funzionale in un ampio intervallo di temperature.

Applicazioni

Il RENOLIT LX-PEP 2 si usa per la lubrificazione dei cuscinetti piani e a rotolamento (per esempio nei motori elettrici), vari tipi di motoriduttori sia lubrificati a vita che soggetti a manutenzione nell'intervallo di temperature suggerito dal costruttore.

RENOLIT LX-PEP 2 è utilizzato nei cuscinetti piani e a rotolamento, in modo particolare nei cuscinetti delle ruote dei motoveicoli e nei cuscinetti a rotolamento dei veicoli elettrici, come nei cuscinetti ad aghi dei giunti cardanici.

Benefici

- Intervallo di temperature di esercizio -30 °C a +150 °C
- Buona resistenza all'invecchiamento
- Buone proprietà EP
- Eccellenti proprietà antiusura
- Buone proprietà anticorrosive

Specifiche e Approvazioni

- MAN 284 Li-H2
- MB-Sheet 265.1
- ZF TE-ML 12
- Schaeffler Group
- VW TL 52 147 X
- Interprecise (IDC-Bearings)
- Deutsche Bahn

Shelf Life

La durata minima di conservazione è di 36 mesi se il prodotto è correttamente conservato tra 0 °C e 40 °C nel suo contenitore originale non aperto in un luogo asciutto. L'indicazione di una durata minima non include alcuna garanzia di durata in esercizio.

RENOLIT LX-PEP 2

Grasso EP multifunzionale a lunga durata

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U.M.	Valore	Metodo
Classificazione	-	KP 2 N-30 ISO-L-X-CDEB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Colore	-	Verde	-
Ispessente	-	Saponi di Litio complessi	-
Olio Base	-	Minerale	-
Punto di goccia	°C	≥ 250	IP 396
Penetrazione lavorata (Pw 60)	0.1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Consistenza NLGI	-	2	DIN 51 818
Proprietà anticorrosione (SKF- Emcor-Test con acqua distillate))	Grado di corrosione.	0 – 0	DIN 51 802
Resistenza al dilavamento	Eval. -stadio	1 – 90	DIN 51 807-1
Test 4 sfere, carico di saldatura	N	2600	DIN 51 350-4
Pressione di flusso a -30°C	hPa	≤ 1400	DIN 51 805-2
Separazione dell'olio a 40°C per 18 ore A 40°C per 7 giorni	%	≤ 2 ≤ 6	DIN 51 817
Stabilità all'ossidazione	bar	0.5	DIN 51 808
Viscosità dell'olio base a 40 °C a 100°C	mm ² /s	170 14	DIN 51 562-1
Intervallo di temperature d'esercizio	°C	-30 up to +150	DIN 51 825

2020 PM 3 SP, pagina 2 di 2