



Molytex[®] EP

Grasso multifunzionale EP al litio di elevate prestazioni per applicazioni severe

Descrizione prodotto

Il Molytex EP è un grasso multifunzionale al litio di elevate prestazioni, contenente additivi solidi, formulato per assicurare la massima protezione nelle condizioni di carico molto elevato.

Benefici per il cliente

- Protegge dall'usura in caso di severe sollecitazioni d'urto, allungando la durata in esercizio dei macchinari
- Aumenta in modo significativo la durata in esercizio dei giunti cardanici (anche fino al 30% in più)
- Resiste in modo eccellente all'azione dilavante dell'acqua, assicurando la protezione dei componenti ed evitando ruggine e corrosione
- E' molto stabile alle alte temperature e resiste all'ammorbimento, al gocciolamento e all'ossidazione, prolungando la durata in esercizio del grasso e riducendo i costi
- Presenta buona pompabilità a bassa temperatura
- E' un prodotto multifunzionale idoneo per una grande varietà di applicazioni, con il vantaggio di ridurre l'inventario, risparmiando tempo e denaro

Applicazioni

- Il Molytex EP assicura elevate prestazioni in applicazioni con alti carichi in un ampio intervallo di temperature ed eccellente resistenza alla ruggine e all'azione dilavante dell'acqua
- Il Molytex EP è stato appositamente sviluppato per uso sui giunti a velocità costante ed è idoneo per tutte le applicazioni nei cantieri, nelle cave e in agricoltura, e per tutti i punti di lubrificazione a grasso su apripista, ruspe, macchine movimento terra, gru, escavatori, pale, trattori, mietitrebbia e macchine raccogliatrici di cotone.

Prerogative del prodotto:

- **Significativi aumenti della durata in esercizio sia dei giunti a velocità costante che di quelli cardanici**
- **Eccellente resistenza all'usura nei cuscinetti a bassa velocità con carichi elevati**

Le approvazioni includono:

ASTM D4950, Service Classification LB

M-929-75, specifica dell'Associazione delle Ferrovie Americane

Queste applicazioni includono tutti i tipi di cuscinetti antifrizione, dai cuscinetti a manicotto a quelli con elementi di rotolamento, così come bronzine ed in generale tutte le superfici di scorrimento o perni

- Il Molytex EP è inoltre raccomandato per i giunti a velocità costante nelle ruote anteriori motrici delle automobili, per i giunti cardanici e per la lubrificazione dell'autotelaio

Approvazioni e specifiche sulle prestazioni

- ASTM D4950, Service Classification LB
- M-929-75, specifica dell'Associazione delle Ferrovie Americane

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
Consistenza NLGI	DIN 51 818	2
Tipo di ispessente	-	Litio idrossistearico
Colore	Visivo	Nero
Penetrazione lavorata, 60x, mm/10	ISO 2137	280
Punto di gocciolamento, °C	ISO 2176	210
Viscosità olio base a 40°C, mm ² /s	DIN 51562	150-220 (*)
Viscosità olio base a 100°C, mm ² /s	DIN 51562	13,5-17
Corrosione del rame, 24 ore, 100°C	DIN 51811	1
Prova R2F, metodo B a 120°C	DIN 51806	Passa

(*) in some places the base oil viscosity is 150mm²/s in order to meet certain customer requirements.

	DIN 51 502	ISO 6743-09	TEMPERATURE DI ESERCIZIO
Molytex EP 2	K PF 2 K-30	ISO-L-XCCEB2	da -30°C fino a 130°C

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzino ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

A Chevron company product