

Starplex EP 1

Grasso multifunzionale ad alte prestazioni

Descrizione del prodotto

Starplex EP 1 è un grasso ad alte prestazioni e lunga durata, progettato per un'ampia gamma di applicazioni industriali e automotive.

Starplex EP 1 è un grasso addensato al litio complesso a base di oli minerali, formulato con additivi ad alte prestazioni per pressioni estreme, protezione antiusura e protezione anticorrosione.

Benefici per il cliente

- Prestazioni di lubrificazione a lunga durata comprovate da test di laboratorio e sul campo, in un ampio intervallo di temperature.
- La formulazione meccanicamente stabile favorisce la lubrificazione dei cuscinetti soggetti a forti vibrazioni.
- Formulato per favorire la protezione dalla corrosione a lungo termine in presenza di acqua o di atmosfere aggressive.
- Buone proprietà sigillanti per una protezione affidabile da sporcizia, polvere e acqua.
- L'elevata resistenza del film d'olio e la forte capacità adesiva contribuiscono alla protezione a lungo termine dei componenti.

Principali caratteristiche del prodotto

- **Comprovate prestazioni di lubrificazione a lunga durata in un ampio intervallo di temperature.**
- **Formulazione meccanicamente stabile per applicazioni su cuscinetti ad alta vibrazione.**
- **Formulato per favorire la protezione dalla corrosione a lungo termine.**
- **Buone proprietà sigillanti.**
- **Elevata resistenza del film d'olio e forte capacità adesiva.**

Gli standard delle specifiche selezionate sono:

DIN

ISO

Applicazioni

Starplex EP 1 è utilizzato per la lubrificazione di macchine e componenti sottoposti a elevati carichi termici e meccanici per una lunga durata di servizio, che richiedono un grasso NLGI 1.

- Lubrificazione del telaio
- Macchinari on/off highway
- Macchinari per l'edilizia
- Trattori e attrezzature agricole
- Ingrassaggio industriale generale
- Applicazioni marine
- Macchine speciali per il fai da te ed elettrodomestici.

Starplex EP 1 è testato in tutte le applicazioni che comportano pressioni estreme, vibrazioni e sollecitazioni da impatto, condizioni di bagnato, polvere e presenza di tenute in plastica.

Approvazioni, prestazioni e idoneità all'uso

Prestazioni

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura di esercizio
Starplex EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XC(F)CHB 1	da -30 °C fino a 120 °C (max. 130 °C)

Manutenzione e manipolazione del prodotto

Il mantenimento di un ambiente di lavoro pulito è fondamentale quando si ingrassano le attrezzature. Gli ingrassatori devono essere puliti prima dell'iniezione del grasso, per evitare che i contaminanti penetrino nell'attrezzatura. Gli alloggiamenti dei cuscinetti devono essere mantenuti pieni di grasso da un terzo a metà. Evitare di ingrassare eccessivamente, per non correre il rischio di accumulo di calore. La rilubrificazione periodica tramite pistola per ingrassaggio o sistema centralizzato deve essere completata da una pulizia e un ingrassaggio completi con grasso fresco secondo un programma appropriato.

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
Data di scadenza: 36 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto.		
Aspetto	Visivo	Verde
Consistenza		Omogeneo
Grado NLGI	ASTM D217	1
Penetrazione lavorata, mm/10	ISO 2137	310 - 340
Tipo di addensante		Litio complesso
Tipo di olio base		Minerale
Viscosità dell'olio base a 40 °C, mm ² /s (miscela di oli base puri)	ASTM D445	220
Punto di goccia, °C	ISO 2176	>250
Corrosione del rame, 24 h a 100 °C	DIN 51 811	1B
Test di Emcor con acqua distillata	DIN 51 802	0/0
Resistenza all'acqua statica, %	DIN 51 807	0/90
Dilavamento dell'acqua a 38 °C, %	ISO 11009	<10%
Carico di saldatura Four Ball, N	DIN 51 350/4	2.600

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.

La versione ufficiale di questo contenuto è quella in lingua inglese. Questa è solo una traduzione, pertanto Chevron non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o ambiguità in essa contenuti. Chevron non fornisce alcuna garanzia sulla completezza, accuratezza e affidabilità di questa traduzione. In caso di discrepanze o differenze tra questa traduzione e la versione ufficiale inglese, prevarrà la versione inglese.

A Chevron company product