



# Starplex<sup>®</sup> EP

## Grasso lubrificante multifunzionale di eccellenti prestazioni per elevate temperature

### Vantaggi per il cliente

#### **Elevatissima protezione a lungo termine**

Lo Starplex EP è un grasso multifunzionale al litio complesso di avanzata tecnologia e di lunga durata, in grado di assicurare protezione a lungo termine di cuscinetti a rulli e a sfere in condizioni operative di alte temperature ed estreme pressioni.

Questo prodotto estremamente resistente, privo di piombo, è formulato con oli base minerali della più recente tecnologia in combinazione con un ispessente al litio complesso resistente alle alte temperature ed un pacchetto di additivi di elevate prestazioni estreme pressioni, antiusura, anticorrosione ed antiossidazione.

Lo Starplex EP presenta caratteristiche di forte adesività e notevole stabilità meccanica, proteggendo con un film lubrificante molto resistente le superfici metalliche operanti in condizioni di estreme pressioni, massimizzando la protezione dall'usura a lungo termine in condizioni operative molto severe, con carichi elevati, in presenza di forti vibrazioni e carichi d'urto.

#### **Prestazioni alle alte temperature**

La stabilità meccanica dello Starplex EP assicura eccellenti prestazioni in termini di "sigillatura" dei cuscinetti a rulli e a sfere, evitando la penetrazione nelle zone lubrificate di polvere, acqua e sporcizia. Questo grasso di elevata qualità garantisce inoltre eccellente protezione delle guarnizioni in plastica per lunghi periodi di esercizio.

Lo Starplex EP assicura massima protezione a lungo termine, in un vasto intervallo di temperature, dall'usura, dall'ossidazione e dalla corrosione, nelle condizioni di estreme pressioni e di ambienti operativi sfavorevoli, dove ci sia la possibilità di contaminazione da sostanze aggressive, oppure da acqua bollente o fredda, e le temperature raggiungano +140°C.

### Prerogative del prodotto:

**Questo grasso di avanzata tecnologia, privo di piombo, assicura lubrificazione efficace a lungo termine su cuscinetti a rulli e a sfere operanti ad elevate temperature ed è idoneo per applicazioni con lubrificazione "a vita" anche in condizioni di carico elevato, massimizzando la protezione del sistema e riducendo i costi di inventario.**

Questo grasso può essere usato, quando sia possibile una rilubrificazione frequente, in applicazioni dove la temperatura arriva fino +180°C. Mentre a bassa temperatura garantisce eccezionale protezione ed elevate prestazioni fino a -35°C.

## Applicazioni

- Lo Starplex EP è raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti delle ruote di automobili, cuscinetti di spinta delle frizioni, cilindri dei freni, cuscinetti della ventola, motori elettrici, carrelli per forni, rulli degli impianti di essiccazione, cartiere, lavatrici e lavastoviglie, elettrodomestici, attrezzatura per fai da te.

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
<b>Consistenza NLGI</b>		<b>1</b>
Colore	-	verde
Consistenza	-	omogenea
Tipo di ispessente	-	litio complesso
Penetrazione lavorata, mm/10	DIN ISO 2137	310-340
Penetrazione lavorata, 100000x mm/10	DIN ISO 2137	-
Punto di gocciolamento, °C	ISO 2176	>250
Viscosità olio base a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	185
Viscosità olio base a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	13,5

	DIN 51 502	ISO 6743-09	TEMPERATURE DI ESERCIZIO
<b>Starplex EP 1</b>	KP 1 N-30	ISO-L-XCDHB1	Da -35°C fino a 140°C, con frequent rilubrificazioni fino a 180°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, magazzinaggio 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**