



Marfak EP 2

Grasso al calcio di comprovate prestazioni per pressioni estreme

(Precedentemente conosciuto come Novatex EP 2)

Descrizione del prodotto

Marfak EP 2 è un grasso al calcio-12-idrossistearato di comprovate prestazioni per pressioni estreme. Resistente all'acqua, è progettato per offrire un'efficace protezione dei cuscinetti in applicazioni ad alta pressione e ad alta temperatura in ambienti umidi.

Marfak EP 2 è formulato con un olio base minerale ad alta viscosità combinato con additivi per pressioni estreme, antiusura e anticorrosione e sapone di calcio per garantire una resistenza affidabile all'acqua.

Benefici per il cliente

- L'avanzata combinazione di additivi offre una protezione dalle pressioni estreme.
- Progettato per offrire una buona resistenza all'ossidazione e alla corrosione.
- Formulato per proteggere i cuscinetti e altri componenti in un ampio intervallo di temperature.
- Offre un'efficace resistenza all'acqua grazie alla formula avanzata con sapone di calcio.

Principali caratteristiche del prodotto

- **Offre una protezione dalle pressioni estreme**
- **Progettato per offrire una buona resistenza all'ossidazione**
- **Formulato per proteggere in un ampio intervallo di temperature**
- **Offre un'efficace resistenza all'acqua**

Gli standard delle specifiche selezionate sono:

DIN	Hoesch Rothe Erde
ISO	

Applicazioni

- I grassi al calcio superano i grassi al litio nel rimanere in posizione anche in applicazioni severe, in ambienti umidi e corrosivi. Sono adatti per la pesca e in applicazioni marine, agricole, edili, off-road e industriali heavy-duty.
- Marfak EP 2 è specificamente raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti a strisciamento e a rulli di attrezzature per acciaierie e cartiere che operano con temperature massime di +130 °C.
- Marfak EP 2 è consigliato anche per altre applicazioni industriali in cui è richiesto un grasso per pressioni estreme con un'efficace resistenza all'acqua. È particolarmente indicato in condizioni di lavaggio ad acqua profondo, dove è necessario resistere a pressioni estreme.
- Marfak EP 2 può essere utilizzato per le stesse applicazioni di Multifak EP 2, quando non sono necessarie approvazioni specifiche.

Approvazioni, prestazioni e idoneità all'uso

Approvazioni

- Hoesch Rothe Erde (Novatex EP 2)

Prestazioni

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura di esercizio
Marfak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	da -30 °C a +130 °C

Indicazione d'uso

- POM, HDPE, Perbunan e Viton e tutte le parti in plastica utilizzate da Hoesch Rothe Erde fino a 70 °C.
- Le tenute (Perbunan e Viton) sono state testate per 168 ore a 70 °C, i distanziatori (POM, HDPE) per 24 settimane a 70 °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.

Evitare qualsiasi versamento di prodotto usato o non usato nell'ambiente.

I residui del prodotto e la confezione/il contenitore devono essere smaltiti in punti di raccolta dedicati.

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
Grado NLGI		2
Data di scadenza: 36 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto		
Tipo di addensante		Calcio anidro
Consistenza		Omogeneo
Colore	Visivo	Giallo-marrone
Tipo di olio base		Minerale
Viscosità dell'olio base a 40 °C, mm ² /s	ASTM D7152	220
Penetrazione lavorata, 60 colpi, mm/10	DIN ISO 2137	277
Punto di goccia, °C	DIN ISO 2176	152
Carico di saldatura quattro sfere, N	DIN 51350/1,4	3.400

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.

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