



Novatex[®] EP 2

Grasso al calcio di prestazioni affidabili resistente all'acqua e alle estreme pressioni

Descrizione del prodotto

Novatex EP 2 è un grasso a base di calcio 12-idrossistearato resistente all'acqua e alle pressioni estreme, formulato in combinazione con un olio di base minerale ad alta viscosità.

Novatex EP 2 protegge grazie a robusti additivi contro le estreme pressioni, l'usura e la corrosione, mentre il sapone di calcio migliora la resistenza contro l'acqua.

Benefici per il cliente

- Protezione contro estreme pressioni
- Formulato per migliorare la resistenza all'ossidazione
- Aiuta a prevenire la corrosione
- Offre una robusta resistenza all'acqua

Applicazioni

- Novatex EP 2 è particolarmente raccomandato per la lubrificazione dei cuscinetti piani e a rulli in acciaio e per i macchinari delle cartiere che funzionano a temperature fino a +120 °C. L'utilizzo a temperature superiori a +120 °C non è consigliato, perché oltre la temperatura massima specificata Novatex EP 2 non si ricostituisce al raffreddamento
- Novatex EP 2 è anche raccomandato per altre applicazioni industriali dove è richiesto un grasso per estreme pressioni con una robusta resistenza all'acqua. È particolarmente indicato in presenza di forte dilavamento dove è necessario conservare le proprietà per pressioni estreme

Caratteristiche del prodotto

- **Protezione contro pressioni estreme**
- **Migliora la resistenza all'ossidazione**
- **Aiuta a prevenire la corrosione**
- **Offre una robusta resistenza all'acqua**

Gli standard delle specifiche selezionati includono:

| | |
|-----|-------------------|
| DIN | Hoesch Rothe Erde |
| ISO | |

Approvazioni, prestazioni e raccomandazioni

Approvazioni

Novatex EP 2 è approvato da:

- Hoesch Rothe Erde

Approvato per l'uso con le seguenti guarnizioni fino a +70 °C:

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

Prestazioni

| | DIN 51 502 | ISO 6743-09 | Temperatura di esercizio |
|--------------|------------|-------------|--------------------------|
| Novatex EP 2 | KP 2 K-30 | ISO-L-CCIB2 | da -30 a +120 °C |

| Caratteristiche Tipiche | | |
|---|---------------|---------------|
| Prova | Metodo | Risultato |
| Grado NLGI | | 2 |
| Numero del prodotto | | 002905 |
| Tipo di sapone | - | Calcio anidro |
| Colore | - | Giallo chiaro |
| Penetrazione lavorata, 60x, mm/10 | DIN ISO 2137 | 280 |
| Punto di goccia, °C | DIN ISO 2176 | >140 |
| Viscosità dell'olio base a 40 °C, mm ² /s | DIN 51 562 | 250 |
| Viscosità dell'olio base a 100 °C, mm ² /s | DIN 51 562 | 14 |
| Test di corrosione Emcor, distillata, fase | DIN 51 802 | 0-0 |
| Corrosione su rame, 24 h a 100 °C | DIN 51 811 | 1B |
| Usura a quattro sfere, metodo E Diametro d'usura, mm | DIN 51350/1,5 | 0,4 |
| Carico di saldatura quattro sfere, N | DIN 51350/1,4 | >3600 |

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