



# High Temp Premium 2

## Grasso ad alte prestazioni per temperature estreme

### Descrizione del prodotto

High Temp Premium 2 è un grasso per temperature estreme progettato per garantire a cuscinetti a strisciamento e a rulli resistenza all'attrito e protezione dall'usura a lungo termine in un'ampia gamma di velocità, anche in presenza di temperature elevate, carichi pesanti e agenti ambientali corrosivi.

High Temp Premium 2 è un grasso alla poliurea, formulato con un olio di base sintetico (PAO) e additivi ad alte prestazioni per pressioni estreme (EP), in grado di proteggere i cuscinetti da contaminazioni dannose. Mantiene proprietà di lubrificazione anche in presenza di acqua.

### Benefici per il cliente

- Progettato per resistere a lungo termine all'usura dei cuscinetti e alla corrosione, con una migliore durata di servizio in un'ampia finestra di temperature
- Protegge i cuscinetti a rulli e a strisciamento dalle alte temperature offrendo una stabilità all'ossidazione a lungo termine
- Formulato per un'efficace e affidabile resistenza all'acqua e per proteggere i cuscinetti dalla corrosione
- Offre una protezione affidabile contro l'usura con indice di velocità (ka x n x dm) di 400.000
- Promuove la resistenza alla formazione di residui duri

### Principali caratteristiche del prodotto

- **Progettato per la resistenza all'usura e alla corrosione**
- **Aiuta ad assicurare protezione alle alte temperature**
- **Formulato per resistere all'acqua**
- **Indice di velocità (ka x n x dm): 400.000**
- **Promuove la resistenza ai residui duri**

### Gli standard prestazionali selezionati sono:

DIN	ISO
Danieli	Dynapac Paver
SM Group SN 180-1	

### Applicazioni

- Offre protezione a cuscinetti sottoposti a temperature estreme, come quelli utilizzati in forni di ricottura e asciugatura, forni rotativi, piani di raffreddamento, sistemi di nastri trasportatori, ventilatori aria calda, motori elettrici, ventilatori aria di mandata per agenti aggressivi, valvole di intercettazione di apparecchiature per materiali sfusi, estrattori in utensili per lo stampaggio plastica, valvole a saracinesca e valvole in sistemi di contenitori per materiali sfusi.

### Approvazioni, prestazioni e raccomandazioni

#### Approvazioni

- Danieli
- Dynapac Paver

#### Prestazioni

DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura di esercizio
KPHC P-30	ISO-L-XCFHB 2	da -30 °C fino a +160 °C, con lubrificazione frequente fino a +180 °C (per brevi periodi)

#### Raccomandazioni

- Raccomandato per applicazioni concaster
- Elencato in SM Group SN 180-1

### Manutenzione e trattamento 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 lubrificazione periodica tramite pistola per ingrassaggio o sistemi centralizzati deve essere completata da una pulizia e un ingrassaggio completi con grasso fresco secondo un programma appropriato. I grassi Texaco sono disponibili in fusti con o senza camicia, per facilitare lo smaltimento in conformità alle normative locali.

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
NLGI		2
<b>Data di scadenza: 36 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto.</b>		
Aspetto	Visivo	Beige
Consistenza	Visivo	Omogeneo
Tipo di addensante	—	Poliurea
Tipo di olio base	—	PAO
Viscosità dell'olio base a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	400
Viscosità dell'olio base a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	40
Penetrazione lavorata, 60x, 10/mm	ISO 2137	279
Punto di goccia, °C	DIN ISO 2176	>240
Test di corrosione Emcor, distillato	DIN 51 802	Superata
Corrosione su rame, 24 h a 100 °C	DIN 51 811	0
Diametro usura con test Four Ball, metodo E, mm	DIN 51 51350/5	0,7
Carico di saldatura Four Ball EP, N	DIN 51350/4	>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, 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**