



# High Temp Premium 2

## Synthetisches Hochleistungsfett für hohe Temperaturen

### Produktbeschreibung

High Temp Premium 2 ist ein synthetisches (PAO) Hochleistungs-Polyharnstofffett für hohe Temperaturen mit EP-Additiven für extreme Drücke.

High Temp Premium 2 eignet sich zum Schmieren von Gleit- und Rollenlagern, die bei hohen Drehzahlen eingesetzt werden. Es trägt dazu bei, Reibung, Verschleiß und Korrosion bei hohen Temperaturen und unter großer Belastung in korrosiven oder nassen Umgebungen zu verringern.

### Vorteile für den Kunden

- Trägt dazu bei, Verschleiß effektiv zu reduzieren und die Nutzungsdauer von Lagern unter extremen Belastungen zu verlängern
- Hochleistungs-Oxidationsstabilität unterstützt den Schutz der Ausrüstung bei hohen Temperaturen
- Die robuste Wasserbeständigkeit schützt gegen Rost und Korrosion
- Verhärtungsbeständig

Speed index  
(ka x n x dm):  
400,00

### Anwendungen

- Lager, die extremen Temperaturen ausgesetzt sind, einschließlich Lager in Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Kühlbetten, Förderanlagen, Heißluftgebläsen, Elektromotoren, Abgasventilatoren für aggressive Medien, Absperrventile in Schüttgutanlagen, Auswerferstifte in Spritzgusswerkzeugen für Kunststoffe, Absperrschieber in Containeranlagen für Schüttgut
- Empfohlen für Stranggießanwendungen

### Produkt-Highlights

- **Synthetik-Technologie**
- **Trägt zur Verschleißbeständigkeit bei hohen Belastungen bei**
- **Unterstützt den Schutz bei hohen Temperaturen**
- **Schützt gegen Wasser, Rost und Korrosion**
- **Drehzahlindex (ka x n x dm): 400.000**

Ausgewählte Spezifikations-standards wie:

Danielli

Dynapac Paver

## Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

### Hersteller-Zulassungen

- Danieli
- Dynapac Paver

### Leistungsdaten

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Betriebstemperatur
High Temp Premium 2	KPHC 2 P-30	ISO-L-XCFHB 2	-30 °C bis +160 °C mit häufiger Schmierung bis +180 °C (kurzzeitig)

Typische Kennwerte		
Test	Prüfmethoden	Ergebnisse
NLGI-Klasse		2
Produktnummer		002401
Erscheinung	Sichtprüfung	Beige
Textur	Sichtprüfung	Weich
Art des Verdickers	-	Polyharnstoff
Art des Grundöls	-	PAO
Walkpenetration, 60 x, mm/10	ISO 2137	279
Tropfpunkt, °C	DIN ISO 2176	>240
EMCOR-Korrosionstest, destilliert	DIN 51 802	Bestanden
Korrosionswirkung auf Kupfer, 24 Std bei 100 °C	DIN 51 811	0
Vierkugel-Verschleißprüfung, Methode E, mm	DIN 51 51350/5	0,7
Vier-Kugel, EP, N	DIN 51350/4	>2600

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

**Haftungsausschluss:** Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

**Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz:** Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

**A Chevron company product**