



# High Temp Premium 2

## Graisse hautes performances pour températures extrêmes

### Description du produit

High Temp Premium 2 est une graisse pour températures extrêmes conçue pour offrir une résistance aux frottements à long terme et une protection contre l'usure dans les roulements ordinaires et à rouleaux, sur une large plage de vitesses, même soumise à des températures élevées, de lourdes charges et des influences environnementales corrosives.

High Temp Premium 2 est une graisse polyurée formulée avec une huile de base synthétique (PAO) et des additifs extrême-pression très performants. Elle protège également les roulements contre la contamination nuisible. Elle conserve son pouvoir lubrifiant en présence d'eau.

### Avantages pour le client

- Conçue pour une résistance des roulements à la corrosion et à l'usure à long terme, avec une durée de vie optimisée sur une large plage de températures.
- Contribue à protéger les roulements ordinaires et à rouleaux à des températures élevées tout en assurant une stabilité à l'oxydation à long terme.
- Formulée pour une résistance à l'eau et une protection des roulements contre la corrosion fiables.
- Assure une protection fiable contre l'usure à un indice de vitesse de 400 000 (ka x n x dm).
- Favorise la résistance à la formation de résidus solides.

### Points forts du produit

- **Conçue pour résister à la corrosion et à l'usure.**
- **Contribue à protéger à des températures élevées.**
- **Formulée pour une résistance à l'eau.**
- **Indice de vitesse (ka x n x dm) : 400 000**
- **Assure une résistance aux résidus solides.**

#### Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN	ISO
Danieli	Dynapac Paver
SM Group SN 180-1	

### Applications

- Protège les roulements soumis à des températures extrêmes, comme les roulements dans les fours à recuire et de séchage, les séchoirs rotatifs, les bancs de refroidissement, les convoyeurs, les ventilateurs à air chaud, les moteurs électriques, les ventilateurs de gaz d'échappement pour milieux agressifs, les soupapes d'arrêt pour l'équipement de matériaux en vrac, les éjecteurs dans les outils moulés en plastique, les portes et soupapes dans les systèmes de contenant des matériaux en vrac.

### Homologations, performances et recommandations

#### Homologations

- Danieli
- Dynapac Paver

#### Performances

DIN 51 502	ISO 6743-09	Températures de fonctionnement
KPHC P-30	ISO-L-XCFHB 2	-30 °C à +160 °C, jusqu'à +180 °C (sur de courtes périodes) avec une lubrification fréquente

#### Recommandations

- Recommandée pour des applications de coulée continue.
- Répertoire chez SM groupe SN 180-1.

### Manipulation et entretien du produit

Maintenir un environnement de travail propre est crucial lors du graissage de l'équipement. Les embouts de graissage doivent être essuyés et propres avant l'injection de la graisse afin d'éviter de faire pénétrer des contaminants dans l'équipement. Un tiers, voire la moitié des logements de roulement doivent toujours être pleins de graisse.

N'appliquez pas une trop grande quantité de graisse, car cela pourrait générer un excès de chaleur. Complétez le processus régulier de relubrification via une pompe à graisse ou des systèmes centralisés par un nettoyage complet et un conditionnement de la graisse fraîche selon un programme approprié. Les graisses Texaco sont disponibles avec ou sans revêtement du fût afin de faciliter la mise au rebut en conformité avec les réglementations locales.

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
NLGI		2
<b>Durée de conservation : 36 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit</b>		
Aspect	Visuel	Beige
Texture	Visuel	Lisse
Type d'épaississant	—	Polyurée
Type d'huile de base	—	PAO
Viscosité de l'huile de base à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	400
Viscosité de l'huile de base à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	40
Pénétration travaillée, 60x, mm/10	ISO 2137	279
Point de goutte, °C	DIN ISO 2176	>240
Essai de corrosion Emcor, eau distillée	DIN 51 802	Réussi
Corrosion sur lame de cuivre, 24 h/100 °C	DIN 51 811	0
Usure à quatre billes, méthode E, mm	DIN 51 51350/5	0,7
Quatre billes extrême-pression, N	DIN 51350/4	>2 600

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

**Clause de non-responsabilité :** Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

**Santé, sécurité, stockage et environnement :** sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

**A Chevron company product**