



# Multifak<sup>®</sup> Premium 3

## Graisse au lithium hautes performances

### Description du produit

Multifak Premium 3 est une graisse au lithium hautes performances formulée avec une huile de base minérale ISO 120 hautement raffinée, associée à des inhibiteurs d'oxydation et de corrosion et des additifs anti-usure. Il s'agit d'une graisse adaptée à une large gamme d'applications dans une plage de températures définie.

### Avantages pour le client

- La résistance à l'oxydation et la stabilité mécanique contribuent à la longévité de la graisse.
- Les inhibiteurs de rouille et de corrosion assurent la protection des composants ferreux et permettent de réduire les temps d'arrêt liés à l'entretien.
- La large plage de températures permet de procéder à une lubrification efficace dans des conditions climatiques diverses.
- La résistance à l'eau assure la protection dans des conditions de fonctionnement humides.

### Points forts du produit

- **Résistance à l'oxydation et stabilité mécanique**
- **Protection contre la rouille et la corrosion**
- **Large plage de températures et résistance à l'eau**

**Les normes techniques sélectionnées incluent :**

DIN

ISO

## Applications

- Paliers lisses et roulements industriels à vitesse moyenne et à faible vitesse
- Roulements pour moteur électrique
- Roulements à rouleaux de la fusée des wagons de marchandises
- Roulements industriels prégraissés
- Systèmes de lubrification centralisée
- Large gamme d'utilisations industrielles et automobiles où les vitesses de chariotage sont modérées et qui ne nécessitent pas de caractéristiques extrême-pression lourdes

## Homologations, performances et recommandations

### Performances

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Température de fonctionnement
<b>Multifak Premium 3</b>	K 3K-30	ISO-L-XCCFA3	de - 30 °C à 120 °C, 130 °C maximum

## Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
<b>Grade NLGI</b>	<b>DIN 51 818</b>	<b>3</b>
Type de savon	DIN 51 814	12-hydroxystéarate de lithium
Texture	Visuel	Lisse
Point de goutte, °C	ISO 2176	195 minimum (196,3 °C)
Type d'huile		Minérale
Viscosité de l'huile de base à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	120
Pénétration travaillée, 0,1 mm	ISO 2137	229
Corrosion sur lame de cuivre, 24 heures/100 °C	DIN 51 811	1
Corrosion SKF, eau distillée	ISO 11007	0/0
Résistance à l'eau, statique	DIN 51 807/1	1/40 – 1/90
Essai 4 billes EP, N	DIN 51 350/4	2000
Essai 4 billes usure, mm	DIN 51 350/5	0,39

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**