

# Multifak XD 2

## Graisse universelle extrême-pression au lithium, aux performances éprouvées

(produit précédemment connu sous le nom de Multifak T EP 2)

### Description du produit

Multifak XD 2 est une graisse universelle semi-synthétique<sup>1</sup> au lithium, aux performances éprouvées, conçue pour la lubrification des véhicules et des machines industrielles et de construction. Elle est particulièrement adaptée aux roulements inaccessibles et fonctionne dans des conditions d'utilisation difficiles.

Multifak XD 2 est formulée avec une base semi-synthétique à viscosité élevée, avec un ensemble d'additifs contribuant à assurer une protection stable à des pressions extrêmes et dans des environnements humides.

### Points forts du produit

- **Protection avancée contre la corrosion extrême-pression.**
- **Conçu pour une bonne résistance à l'oxydation.**
- **Formulé pour résister efficacement à l'eau.**
- **Bonnes propriétés d'adhérence contribuant au maintien en place de la graisse à des charges élevées.**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN

ISO

### Avantages pour le client

- Protection avancée contre la corrosion, même à des pressions extrêmes.
- Bonne résistance à l'oxydation, pour une plus longue durée de vie.
- Formulée pour une résistance efficace à l'eau, ce qui évite le délavage et assure la protection dans les environnements humides.
- Bonnes propriétés d'adhérence contribuant à maintenir la graisse en place à des charges élevées, ce qui assure une lubrification et une protection constantes.

# Homologations, performances et compatibilité

### Performances

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Températures de fonctionnement
<b>Multifak XD 2</b>	KP 2K-20	ISO-L-XBCEB2	de -30 °C à 120 °C, 130 °C maximum pendant de courtes périodes dans les systèmes centralisés

## Manipulation et maintenance 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. La relubrification régulière à l'aide d'une pompe à graisse ou d'un système centralisé doit être complétée par un nettoyage complet et un remplissage avec de la graisse fraîche selon un calendrier approprié.

Évitez tout déversement du produit utilisé et non utilisé dans l'environnement.

Les résidus de produit et emballages/conteneurs doivent être mis au rebut dans des points de collecte dédiés.

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
<b>Durée de conservation : 36 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit.</b>		
Couleur	Visuel	Marron clair/Jaune
Aspect	Visuel	Lisse/Filandreux
Grade NLGI	DIN 51 818	2
Point de goutte, °C	IP 396	212
Type d'épaississant		Lithium
Type d'huile de base		Semi-synthétique
Viscosité de l'huile de base, mm <sup>2</sup> /s (mélange d'huile de base + polymères)	Calculée	680
Pénétration travaillée, 60 fois, mm/10	ISO 2137	279
Essai de corrosion SKF	DIN 51 802	0/0
Corrosion sur lame de cuivre, 24 h à 120 °C	DIN 51 811	1B
Résistance à l'eau, statique	DIN 51 807/1	0-90
Quatre billes extrême-pression, N	DIN 51 350/4	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.

<sup>1</sup> Huile minérale + polymère

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.

La version officielle de ce contenu est la version en langue anglaise. La présente version est uniquement une traduction pour laquelle Chevron décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'ambiguïté. Chevron ne garantit pas l'exhaustivité, la précision et la fiabilité de cette traduction. En cas de divergence ou de différence entre cette traduction et la version officielle en anglais, la version anglaise prévaut.

A **Chevron** company product