



# Multifak<sup>®</sup> EP

## Graisse industrielle et automobile universelle efficace

### Description du produit

Multifak EP est une graisse universelle avec caractéristiques EP (Extrême Pression) efficace, adaptée aux applications industrielles et automobiles.

Multifak EP est formulée avec des huiles de base minérales hautement raffinées et un agent épaississant au lithium, associés à des additifs EP et des inhibiteurs de rouille et d'oxydation.

Multifak EP est disponible dans les grades :

- Multifak EP 0
- Multifak EP 1
- Multifak EP 2

### Avantages pour le client

- Les additifs EP offrent une protection contre l'usure liée à de fortes charges.
- Permet de protéger les surfaces métalliques de la rouille et de la corrosion
- Grande résistance à l'oxydation
- L'agent épaississant au lithium assure un bon écoulement et une bonne pompabilité (NLGI 2).
- Son caractère universel permet de limiter les stocks et d'éviter les utilisations incorrectes.

### Points forts du produit

- **Protection contre l'usure à pression extrême et liée à de fortes charges**
- **Résistance à la corrosion et à l'oxydation**
- **Application universelle**

**Les normes techniques sélectionnées incluent :**

DIN	ISO
MAN	Mercedes Benz
Volvo	

## Applications

- Paliers à roulement et roulements lisses industriels
- Lubrification industrielle générale
- Systèmes de lubrification centralisée
- Roulements d'équipements de construction
- Terrassement, exploitation de carrières et exploitation minière
- Équipement agricole
- Roulements de moyeux automobiles
- Lubrification des points de graissage du châssis

## Homologations, performances et recommandations

### Homologations

- La graisse Multifak EP 2 est homologuée pour les utilisations suivantes :
- Mercedes Benz MB 267
- MAN 283
- Volvo 1277.18 – graisse universelle

### Performances

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Température de fonctionnement
<b>Multifak EP 0</b>	GP 0 K-30 / KP 0K-30	ISO-L-XCCEB 0	de –30 à 120°C avec de courtes périodes à 140°C maximum
<b>Multifak EP 1</b>	KP 1 K-30	ISO-L-XCCEB 1	
<b>Multifak EP 2</b>	KP 2 K-30	ISO-L-XCCEB 2	

Caractéristiques typiques				
Essai	Méthodes d'essai	Résultats		
Grade NLGI	DIN 51 818	0	1	2
Numéro du produit		000901	000921	000995
Type de savon	DIN 51 814	Lithium	Lithium	Lithium
Point de goutte, °C	ISO 2176	>200	>200	>200
Type d'huile	-	Minérale	Minérale	Minérale
Viscosité de l'huile de base à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	200	200	200
Pénétration travaillée, 0,1 mm	ISO 2137	355-285	310-340	265-295
Corrosion sur lame de cuivre, 24 h/120 °C	DIN 51 811	1	1	1
Corrosion SKF, eau distillée	ISO 11007	0/0	0/0	0/0
Résistance à l'eau, statique	DIN 51 807/1	1-90	1-90	1-90
Test 4 billes EP charge de soudure, N	DIN 51 350/4	2 600	2 600	2 600
Test 4 billes usure, 1 min/1 000 N, mm	DIN 51 350/5	0,5	0,5	0,5

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**