



Hytex[®] EP 2 LF

Graisse universelle longue durée aux performances éprouvées

Description du produit

Hytex EP 2 LF est une graisse universelle longue durée aux performances éprouvées, formulée pour l'utilisation dans les roulements à rouleaux et à billes fonctionnant à haute température. Elle propose une lubrification longue durée dans des conditions d'utilisation extrêmes.

Hytex EP 2 LF est formulée avec une huile de base minérale et un agent épaississant de savon au complexe de lithium résistant aux températures élevées, en association avec des additifs extrême-pression et des agents de stabilité anti-usure, anti-corrosion et anti-oxydation. Hytex EP 2 LF est mécaniquement stable et permet de contribuer à la lubrification des roulements en présence de fortes vibrations.

Avantages pour le client

- Des performances de lubrification longue durée éprouvées sur le terrain/en laboratoire dans des conditions extrêmes et sur une large plage de températures
- Mécaniquement stable et permet de contribuer à la lubrification des roulements soumis à de fortes vibrations
- Garantit la protection à long terme contre la corrosion en présence d'eau ou d'atmosphères agressives
- Les propriétés d'étanchéité fiables permettent de protéger de la poussière, de la saleté et des infiltrations d'eau.
- La grande résistance thermique contribue à la protection de l'équipement à haute température.
- La capacité de charge haute pression contribue à la résistance à long terme contre l'usure.
- Le film résistant et les performances d'adhésion contribuent à la protection à long terme des composants.

Points forts du produit

- **Performances de lubrification à long terme**
- **Éprouvée sur le terrain et en laboratoire**
- **Protection sur une large plage de températures**
- **Assure une protection contre l'usure, la rouille, la corrosion et l'oxydation**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

Daimler Benz

MAN

SKF

Volvo

Applications

- Hytex EP 2 LF est utilisée pour la lubrification des machines, des unités et des composants soumis à des charges mécaniques et thermiques élevées sur une longue durée de vie.
- Les applications types incluent : alternateurs et roulements de moyeux automobiles, butées de débrayage, cylindres de roue, roulements de ventilateur, moteurs électriques, wagonnets de four tunnel, rouleaux des installations de séchage, machines à papier, machines à laver et lave-vaisselles, outils de bricolage spécifiques et appareils électroménagers, applications agricoles, entre autres.
- Hytex EP 2 LF a été testée dans de nombreuses applications impliquant des pressions extrêmes, des vibrations et des efforts au choc, des conditions humides, de la poussière et la présence de joints en plastique. Elle couvre largement les applications des graisses traditionnelles à base de lithium, sodium et calcium, ainsi que des graisses à base de complexe de calcium et d'aluminium. Vous devez faire attention lorsque vous changez le type de graisse de l'application. Veuillez contacter Chevron pour obtenir des conseils.
- Hytex EP 2 LF étant une graisse NLGI 2.5, elle offre une plus grande efficacité. Elle peut en effet être utilisée pour des applications NLGI 2 telles que Starplex EP 2 ou des applications NLGI 3 telles que Starplex EP 3.

Homologations, performances et recommandations

Homologations

- Daimler Benz 265.1
- MAN 284 : graisse haute température Li-H2
- SKF
- Norme Volvo Corporate : STD 1277,18
- Norme Volvo Corporate : STD 1277,2

Performances

DIN 51 502	ISO 6743-09	Température de fonctionnement
KP 2 P-20	ISO-L-XBDEB2	de -20 °C à 150 °C avec nouvelles lubrifications fréquentes jusqu'à 200 °C pendant une courte période

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade NLGI		2,5
Aspect	Visuel	Marron
Texture	Visuel	Lisse
Type d'épaississeur	—	Complexe de lithium
Type d'huile de base	—	Minérale
Pénétration travaillée, 60x, mm/10	ISO 2137	250-265
Point de goutte, °C	DIN ISO 2176	> 260
Essai de corrosion Emcor, distillé	DIN 51 802	Réussi
Corrosion sur lame de cuivre, 24 h/120 °C	DIN 51 811	1
Usure 4 billes, méthode E, mm	DIN 51 51350/5	< 2,0
4 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