



Motak[®]

Lubrifiant performant pour engrenages, roulements et câbles d'acier

Description du produit

Motak est un lubrifiant performant pour les engrenages, les roulements et les câbles d'acier utilisés dans l'industrie ferroviaire.

Motak est un lubrifiant adhésif spécial, préparé à partir d'huiles de base résiduelles et mélangé avec des huiles grasses conçues pour améliorer le pouvoir lubrifiant.

Avantages pour le client

- Le film adhésif résistant permet de protéger les composants dans des conditions d'utilisation difficiles.
- Pour la lubrification de toute une gamme de composants de locomotives pour voies ferrées
- Formulé pour améliorer la facilité d'application

Applications

- Motak est recommandé pour l'utilisation sur des engrenages nus, des roulements, des câbles d'acier et des poulies exposés, fonctionnant dans des conditions difficiles, exigeant un film lubrifiant adhésif gluant.
- Cette huile grasse améliore le pouvoir lubrifiant, elle est donc adaptée aux conditions humides. Elle réduit également la viscosité naturelle des huiles de base résiduelles, le produit est donc plus facile à appliquer.
- Motak fut initialement développé en tant que lubrifiant Universal Traction Motor Gear pour les locomotives électriques et diesel British Rail. Il peut être utilisé pour les engrenages solides et résilients.

Points forts du produit

- **Film adhésif résistant**
- **Conçu pour toute une gamme de conditions d'utilisation**
- **Formulé pour une application facile**

Les normes de performance sélectionnées incluent :

DIN	
-----	--

Homologations, performances et recommandations

Performances

	DIN 51 513	Températures de fonctionnement
Motak	BC	de -20 °C à 60 °C

Recommandations

Motak est spécialement conçu pour la lubrification des boîtes d'engrenages de moteurs de traction de locomotives électriques et diesel et fut initialement développé dans ce but pour British Rail. Il peut être utilisé pour les engrenages solides et résilients.

Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Durée de conservation : 36 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit		
Type d'huile de base		Minéral/bitume
Aspect, texture	Visuel	Gluant et visqueux, noir
Viscosité de l'huile de base à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	190 - 230
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,935
Point d'éclair COC, °C, minimum	ASTM D92	176

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, veuillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A Chevron company product