

Marfak HM 2

Graisse hautes performances résistante à l'eau

(produit précédemment connu sous le nom de Texando CX EP 2)

Description du produit

Marfak HM 2 est une graisse hautes performances résistante à l'eau conçue pour des applications de lubrification polyvalentes. Elle contient des additifs hautes performances anti-oxydation et anti-corrosion contribuant à prolonger la durée de vie de l'équipement.

Marfak HM 2 est formulée avec un savon au complexe de calcium et une huile minérale raffinée afin d'assurer une bonne stabilité mécanique et des performances de transport de charge efficaces.

Avantages pour le client

- Conçue pour une lubrification polyvalente, même dans des applications à température élevée.
- Formulée pour une forte résistance à l'eau, y compris l'eau bouillante, les acides faibles et les solutions alcalines, avec de bonnes propriétés d'étanchéité.
- Offre un fort pouvoir lubrifiant et une bonne adhérence naturelle.
- Favorise une bonne pompabilité et une forte résistance à l'oxydation grâce à l'ensemble d'additifs avancé.

Points forts du produit

- **Conçu pour une lubrification polyvalente à température élevée.**
- **Formulé pour une bonne résistance à l'eau.**
- **Fort pouvoir lubrifiant et bonne adhérence naturelle.**
- **Favorise une bonne pompabilité et une forte résistance à l'oxydation.**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN	FAG
ISO	SKF
Voest-Alpine	

Applications

- Marfak HM 2 favorise la lubrification en présence d'eau et peut être utilisée dans diverses applications de graissage universelles, à des températures de fonctionnement normales comme à des températures de lubrification élevées. Elle offre des avantages financiers, car elle contribue à réduire les stocks.
- Marfak HM 2 permet le fonctionnement en douceur des machines et des ensembles sur une large plage de températures de fonctionnement (–25 °C à +180 °C), ce qui est peu commun pour une graisse de lubrification. La lubrification continue à ne pas dépasser une température maximale de +140 °C. À des températures supérieures, une relubrification automatique doit être assurée.
- Marfak HM 2 est particulièrement appropriée pour les applications dans les systèmes de lubrification centralisés.

Marfak HM 2 est souvent utilisée dans l'industrie du ciment, de l'acier et celle de l'exploitation minière, par exemple:

Roulements ordinaires et à rouleaux soumis à de lourdes charges	Fourneaux
Joints (broches et joints homocinétiques) soumis à des vitesses de rotation moyennes ou des vitesses faibles à moyennes, ainsi qu'à des mouvements instables, même en présence d'eau	Machines de coulée continue
Systèmes de convoyeurs	Laminoirs à froid
Fours de frittage	Systèmes de convoyeurs à courroie
Machines de construction	Machines à usiner

Homologations, performances et compatibilité

Homologations

- Voest-Alpine

Performances

- DIN 51 502: KP2 N-20
- ISO 6743-09: ISO-L-XBDHB2
- Températures de fonctionnement : de -25 °C à 140 °C (180 °C max. dans les systèmes centralisés)

Compatibilité

- FAG
- SKF

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
Durée de conservation : 36 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit.		
Aspect		Lisse et marron
Type de savon		Au complexe de calcium
Pénétration travaillée, 60 fois, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Point de goutte, °C	DIN ISO 2176	>240
Viscosité de l'huile de base à 40 °C, mm ² /s (mélange d'huile de base pure)	DIN 51 562	145
Essai de corrosion SKF	DIN 51 802	0/1
Corrosion sur lame de cuivre, 24 h à 120 °C	DIN 51 811	1B
Limite du facteur DN		750 000
Point de soudure 4 billes, N	DIN 51 350	3 200
FAG FE8 7,5 min ⁻¹ /80 kN/500 h/80 °C Usure de l'élément roulant, m _{w50} Usure de la cage, m _{w50}	DIN 51 819	<50 <100

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.

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