



Marfak EP 2

Graisse extrême-pression au calcium aux performances éprouvées

(produit précédemment connu sous le nom de Novatex EP 2)

Description du produit

Marfak EP 2 est une graisse extrême-pression au 12-hydroxystéarate de calcium, aux performances éprouvées et résistante à l'eau. Elle a été conçue pour assurer une protection efficace des roulements dans les applications soumises à haute pression et à température élevée dans des environnements humides.

Marfak EP 2 est formulée avec une huile de base minérale à viscosité élevée combinée à des additifs extrême-pression, anti-usure et anti-corrosion, ainsi que du savon calcique pour favoriser une résistance fiable à l'eau.

Avantages pour le client

- La combinaison d'additifs avancés assure une protection contre l'extrême-pression.
- Conçue pour assurer une bonne résistance à la corrosion et à l'oxydation.
- Formulée pour protéger les roulements et autres composants sur une large plage de températures.
- Offre une résistance efficace à l'eau grâce à la formulation avancée au savon calcique.

Points forts du produit

- **Protection extrême-pression**
- **Conçu pour assurer une bonne résistance à l'oxydation**
- **Formulé pour protéger les composants sur une large plage de températures**
- **Résistance efficace à l'eau**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN	Hoesch Rothe Erde
ISO	

Applications

- Les graisses au calcium sont plus performantes que les graisses au lithium, car elles restent en place dans le cadre d'applications exigeantes, dans des environnements humides et corrosifs. Elles sont adaptées aux secteurs de la marine, de la pêche, de l'agriculture et de la construction, ainsi qu'aux applications lourdes dans l'industrie, sur routes et hors routes.
- Marfak EP 2 est spécifiquement recommandée pour la lubrification des roulements ordinaires et à rouleaux des équipements des usines de papier et aciéries qui fonctionnent à des températures pouvant atteindre +130 °C.
- Marfak EP 2 est également recommandée pour d'autres applications industrielles pour lesquelles une graisse extrême-pression offrant une résistance efficace à l'eau est requise. Elle est particulièrement adaptée à des conditions de délavage à l'eau intense lors desquelles les propriétés d'extrême-pression doivent être maintenues.
- Marfak EP 2 peut être utilisée pour les mêmes applications que la graisse Multifak EP 2, lorsqu'aucune homologation spécifique n'est requise.

Homologations, performances et compatibilité

Homologations

- Hoesch Rothe Erde (Novatex EP 2)

Performances

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Températures de fonctionnement
Marfak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	-30 °C à 130 °C

Compatibilité

- POM, HDPE, Perbunan et Viton et toutes les pièces en plastique utilisées par Hoesch Rothe Erde jusqu'à 70 °C.
- Les joints (Perbunan et Viton) ont été testés pendant 168 heures à 70 °C, les entretoises (POM et HDPE) pendant 24 semaines à 70 °C.

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 que des contaminants ne pénètrent 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
Grade NLGI		2
Durée de conservation : 36 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit.		
Type d'épaississant		Calcium anhydre
Texture		Lisse
Couleur	Visuel	Jaune/marron
Type d'huile de base		Minérale
Viscosité de l'huile de base à 40 °C, mm ² /s	ASTM D7152	220
Pénétration travaillée, 60 coups, mm/10	DIN ISO 2137	277
Point de goutte, °C	DIN ISO 2176	152
Charge de soudure 4 billes, N	DIN 51350/1,4	3 400

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.

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