



Meropa[®] XL

Huiles hautes performances avec caractéristiques extrême-pression pour engrenages

Description du produit

Meropa XL est une huile hautes performances avec caractéristiques extrême-pression pour engrenages, qui propose une capacité de charge élevée et assure la protection contre l'usure par micro-piqûres. Elle est conçue pour l'utilisation dans de nombreux systèmes industriels et maritimes, avec et sans engrenages, qui nécessitent une protection contre les charges extrêmes et dynamiques.

Meropa XL est formulée avec des huiles de base de partiellement synthétique et groupe II de qualité, qui assure une protection hautes performances contre l'usure du système, une bonne désémulsion de l'eau, une grande stabilité à l'oxydation et la protection contre la corrosion, de manière à optimiser la durée de vie du système.

Avantages pour le client

- Assure la résistance aux micro-piqûres, ce qui permet d'optimiser la protection contre l'usure avec un entretien réduit et une plus grande disponibilité du système.
- Formulée pour garantir une protection durable contre la rouille et la corrosion, la désémulsion et la suppression de la mousse, pour des performances de fonctionnement optimisées
- Les huiles de base de groupe II de qualité et les additifs avancés assurent la stabilité thermique avec maintien de la propreté des engrenages et des roulements.
- La grande stabilité à l'oxydation permet de limiter l'augmentation de la viscosité au cours de l'utilisation et d'optimiser la puissance énergétique et les performances.
- L'indice de viscosité élevé garantit une viscosité optimale et la protection lors des opérations à hautes températures et des démarrages à basses températures

Points forts du produit

- **Assure la résistance aux micro-piqûres.**
- **Garantit une protection fiable contre la rouille et la corrosion.**
- **Maintien de la propreté des engrenages et des roulements**
- **Permet de limiter l'augmentation de la viscosité au cours de l'utilisation.**
- **Assure une protection optimale à hautes et basses températures.**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN	Flender
AGMA	

Applications

- Meropa XL est un lubrifiant hautes performances pour engrenages, qui résistent aux micro-piqûres, conçu pour de nombreux types de services de lubrification industriels et maritimes, avec et sans engrenages, où des charges extrêmes et dynamiques sont présentes.
- Meropa XL est recommandée pour :
 - les engrenages industriels fermés pour lesquels un lubrifiant AGMA EP est spécifié,
 - les engrenages industriels fermés pour lesquels un lubrifiant DIN 51517 (CLP) est spécifié,
 - la lubrification par brouillard d'huile, par circulation, par projection ou par bain d'huile conformément au grade de viscosité adapté,
 - les systèmes sans engrenages et les boîtes à engrenages maritimes nécessitant un lubrifiant extrême-pression

Homologations, performances et recommandations

Homologations

- Spécifications des homologations pour les engrenages FLENDER, rév. 15 pour les engrenages hélicoïdaux, coniques et planétaires (ISO VG 150 – 460)

Performances

- AGMA EP 9005-E02 (ISO 150, 220, 320, 460)
- DIN 51517-3 (CLP)

Entretien et manipulation du produit

- Meropa XL a une odeur de soufre et de phosphore caractéristique des huiles pour engrenages industriels. Il est nécessaire d'aérer pendant l'utilisation.

Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats			
Grade de viscosité		150	220	320	460
Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit					
Code AGMA		4EP	5EP	6EP	7EP
Type d'huile de base	—	Partiellement synthétique			
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	150	220	320	460
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	16,2	22,3	29,7	37,3
Indice de viscosité	ASTM D2270	115	120	124	127
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,856	0,885	0,878	0,897
Densité API	ASTM D4052	29,7	28,4	27,3	26,3
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-36	-36	-36	-36
Point d'éclair, °C	ASTM D92	250	248	248	247
FZG A/8.3/90, niveau	DIN 51 354/2	>12	>12	>12	>12
Micro-piqûres FZG, niveau de rupture	FVA 54	10/élevé	10/élevé	10/élevé	10/élevé

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