



MEROPA® XL



L'huile pour engrenages qui répond aux plus hautes exigences.



Notre NOUVELLE huile pour engrenages EP conforme à la norme Siemens MD (Flender) Rév. 13

L'huile Meropa® XL vous offre les performances exceptionnelles requises par la norme Siemens MD (Flender) Rév.13, et beaucoup plus. Beaucoup

d'autres huiles dans le monde mentionnent la norme « Flender », sans indiquer quelle révision. L'huile Chevron Meropa XL respecte la Rév. 13 et aussi maintenant la toute nouvelle Rév. 15.

Nous espérons que la formule actuelle de l'huile Meropa XL, sans changement, respectera la nouvelle spécification Rév. 15.

L'huile Chevron Meropa XL offre :

Une haute stabilité thermique et à l'oxydation qui lui permet de bien se comporter à des températures plus élevées, contribuant à la longue durée de vie du lubrifiant et de l'équipement. Cette stabilité thermique et à l'oxydation contribue à former moins de dépôts, ce qui permet de prolonger non seulement la durée de vie de l'huile, mais aussi de celle des roulements et boîtiers d'engrenages.

L'huile Meropa XL est conforme à la norme Siemens MD, au niveau de la Révision 13. Elle permet de faire des économies d'entretien grâce à :

Une durée de vie prolongée des engrenages et roulements

Prolongation de la durée de vie de l'huile/des intervalles entre les vidanges

Excellente résistance à la corrosion

Excellente résistance à la dégradation de l'huile

Un produit de la compagnie **Chevron**

Excellent contrôle du moussage protégeant les dents des engrenages grâce à des additifs antimousse uniques.

La mousse se dissipe facilement, même dans des conditions d'exploitation difficiles, y compris des petits réservoirs et un temps de séjour court.

Excellente protection contre le micropiquage et l'usure avec des résultats de pointe sous extrême pression ; protection contre les chocs ou des conditions difficiles de charge soutenue et optimisation de la durée de service des paliers et engrenages.

Excellente démulsiabilité offrant la possibilité de vidanger rapidement l'eau des systèmes de boîtiers d'engrenages, ce qui contribue à prolonger la durée de vie du composant et de l'huile.

Excellente compatibilité avec les joints et la peinture offrant une protection et réduisant les fuites des joints. Offre une protection en réduisant la détérioration de la peinture, qui bouche souvent les systèmes de filtration.

Performante à hautes et basses températures

Excellente démulsiabilité/séparation de l'eau

Compatibilité avec la peinture et les joints

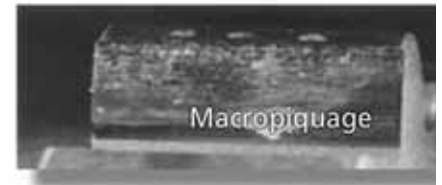


Meropa® XL se traduit par fiabilité dans le monde entier

C'est le lubrifiant pour engrenages sur lequel vous pouvez compter pour la consistance et des performances exceptionnelles, que ce soit pour une seule installation ou une entreprise multinationale.

Micropiquage

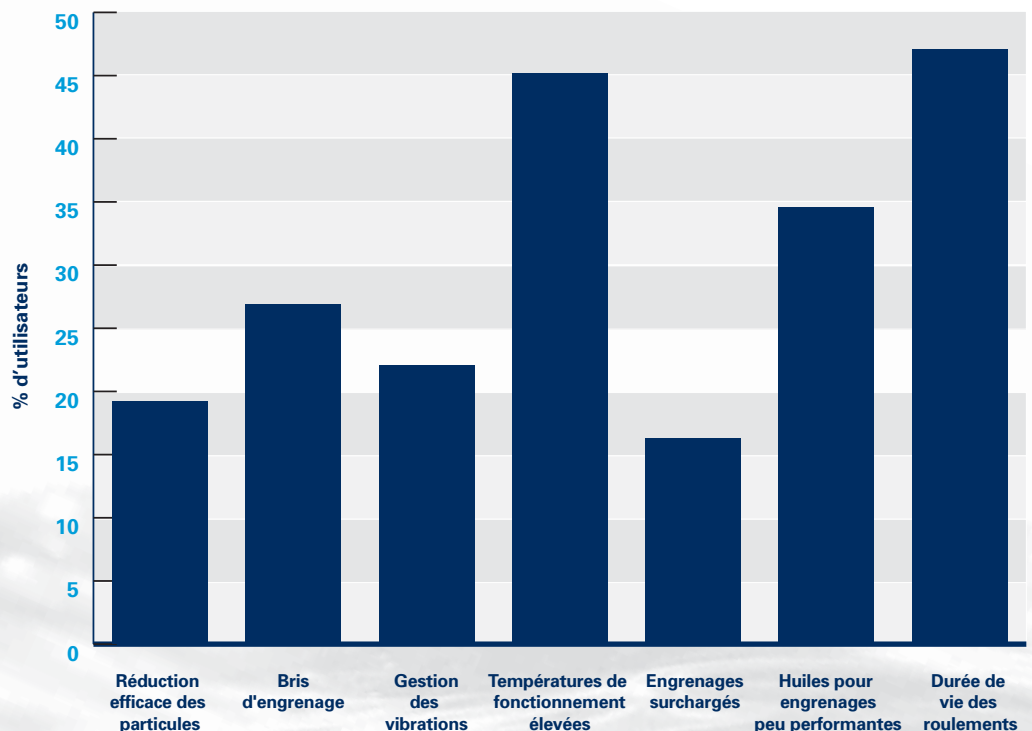
Le micropiquage est une fatigue qui commence par des creux minuscules difficilement visibles à l'œil. Cela ressemble à une zone grise souvent décrite comme des mouchetures. Avec le temps, ce micropiquage peut s'atténuer et même se polir, sans causer d'autres dégâts. Plus souvent, le micropiquage peut augmenter, devenant plus profond et causant du bruit et des vibrations. Il peut progresser là où il n'y a pas d'engagement en douceur des engrenages, se transformant en macropiquage, qui est une usure beaucoup plus destructrice des engrenages causant souvent des pannes catastrophiques.



Crédit photographique : Lubrizol

L'huile Meropa® XL obtient une excellente classification "GFT High" dans la norme industrielle FVA-54 du test de micropiquage, écart de profil, surface de micropiquage et perte de poids.

Dans une enquête menée par Lubrizol, on a demandé à des utilisateurs d'huile pour engrenages quels étaient leurs plus grands problèmes de performances. 47 % ont mentionné une réduction de durée de vie des roulements.



Veuillez toujours vous assurer que le produit sélectionné est compatible avec les recommandations du fabricant d'origine quant aux conditions de fonctionnement de l'équipement et aux pratiques d'entretien du client.



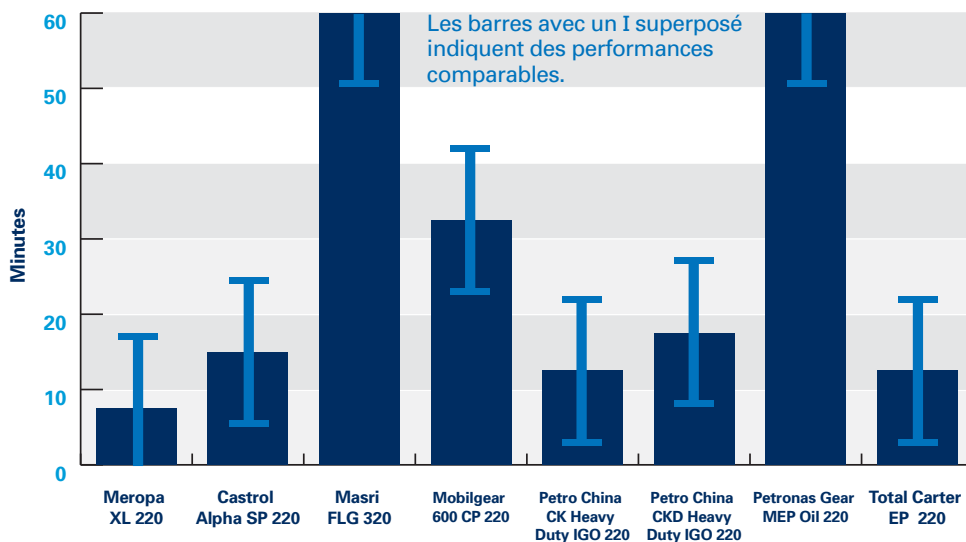
L'huile Meropa® XL offre une protection particulièrement efficace des roulements. Dans le test pour roulement DIN 51819-3 FE8, qui fait partie du test Siemens MD (Flender), l'huile Meropa XL a obtenu d'excellents résultats en matière d'usure :

Meropa XL	Spécif. Siemens	Performance Meropa XL
Perte de poids des éléments de roulement, mg	30 mg max	1,0 mg

Démulsibilité

La séparation de l'eau à 82°C, ASTM D1401, est utilisée pour déterminer les performances relatives à la séparation de l'eau des huiles de pétrole et fluides synthétiques. Les excellentes propriétés de séparation de l'eau permettent à l'eau d'être facilement séparée/éliminée de l'huile et contribuent à empêcher les systèmes de rouiller ou le filtre de se boucher à cause du contact avec l'eau.

Lors des doubles essais effectués chez Chevron avec des huiles concurrentes, l'huile Meropa XL 220 se sépare de l'eau en moins de dix minutes, dans certains cas mieux que les concurrentes quand on considère les barres d'écart.



Les lubrifiants XL gear Meropa® sont conçus pour la lubrification d'une large gamme d'équipements industriels.

Conforme aux exigences de l'équipement actuel

Les lubrifiants pour engrenages Meropa XL sont des huiles minérales pour engrenages de haute qualité pour pression extrême. Ils sont conçus pour une large gamme d'équipements industriels, en particulier dans les applications avec des surcharges, des conditions humides et des températures de fonctionnement élevées.

Fiabilité éprouvée

Test après test, l'huile Meropa XL continue de prouver qu'elle répond aux exigences des fabricants d'engrenages et d'équipement.

Références de l'huile Meropa XL

Conforme à la norme Siemens MD (Flender) Rév. 13

Conforme aux spécifications de principaux OEM mondiaux
US Steel 224

DIN 51517-3

AGMA 9005-E02

Fives Cincinnati

ISO 12925-1

David Brown

Veuillez toujours vous assurer que le produit sélectionné est compatible avec les recommandations du fabricant d'origine quant aux conditions de fonctionnement de l'équipement et aux pratiques d'entretien du client.

Pour plus d'information, visitez le www.chevronlubricants.com

© 2015 Chevron Canada Limitée. Tous droits réservés.

Toutes les marques de commerce sont la propriété de Chevron Intellectual Property LLC ou de leurs détenteurs respectifs.

CH2015MXLBRF

