



Mobil Flush 320

Mobil Industrial , Belgium

Huile de rinçage pour engrenages d'éolienne

Description du produit

Mobil Flush 320 est une huile de rinçage économique pour engrenages d'éoliennes, spécialement élaborée pour rincer/éliminer les contaminants et assurer des performances à long terme de Mobil SHC Gear 320 WT lors du processus de vidange, quelle que soit l'huile pour engrenages d'éoliennes utilisée.

Caractéristiques et avantages

- Solution de rinçage économique par rapport à une charge de rinçage Mobil SHC Gear 320 WT
- Élimine l'huile résiduelle et les contaminants des systèmes de transmission des éoliennes afin d'assurer des performances optimales de la part de Mobil SHC Gear 320 WT
- Viscosité ISO 320 optimisée afin d'éviter de compromettre la viscosité de la charge finale et d'assurer une protection adéquate contre l'usure
- Absence de moussage et de colmatage des filtres, garantissant ainsi un fonctionnement sans problème
- Formulation à faible teneur en soufre permettant d'éviter le risque potentiel de "syndrome du soufre"
- Aucun impact sur la résistance à l'oxydation de la charge d'huile entrante, même avec un entraînement d'huile de rinçage plus important que prévu

Applications

Mobil Flush 320 peut être utilisée comme huile de rinçage pour les systèmes d'engrenages d'éoliennes lorsque l'intention est de remplacer toute huile pour engrenages d'éoliennes en place par la Mobil SHC™ Gear 320 WT.

Mobil Flush 320 peut être utilisée comme huile de rinçage pour les systèmes d'engrenages d'éoliennes afin d'éliminer les contaminants d'une boîte de vitesses en service ou comme huile de rinçage pendant l'installation ou la réparation d'une boîte de vitesses d'éolienne.

Mobil Flush 320 n'est pas conçue pour remplacer une huile pour engrenages à long terme. Elle est censée n'être utilisée que comme huile de rinçage pour engrenages.

Même si la compatibilité entre l'huile en place et Mobil SHC™ Gear 320 WT a été jugée acceptable, il est fortement recommandé de rincer le système d'huile pour système d'engrenages d'éolienne afin d'assurer des performances optimales. En cas d'incompatibilité, le rinçage est obligatoire.

Afin de s'assurer que les performances de Mobil SHC™ Gear 320 WT sont optimisées et que sa garantie de 10 ans n'est pas altérée, il convient de suivre une procédure de changement exhaustive. Les principales étapes sont les suivantes :

- Purger l'huile en place
- Nettoyer l'intérieur du système d'huile, y compris le boîtier du filtre et le refroidisseur d'huile.
- Remplacer les filtres, remplir de Mobil Flush 320 jusqu'à 60% de la capacité du système d'huile.
- Faire tourner l'éolienne à vide à grande vitesse pendant 1 à 2 heures à une température de l'huile d'environ 60 °C. Tout colmatage du filtre doit être surveillé de près.
- Vidanger la charge de Mobil Flush 320 aussi complètement que possible et répéter les 2 étapes précédentes si des dépôts ou des contaminants restent visibles.
- Remplir avec la charge finale de Mobil SHC™ Gear 320 WT.

Pour le protocole de conversion détaillé, consulter le sujet technique "Protocole de conversion de l'huile pour engrenages d'éoliennes".

La charge usagée de Mobil Flush 320 pourra être réutilisée pour un autre multiplicateur d'éolienne si le niveau de propreté est acceptable.

ExxonMobil possède une vaste base de données d'études de compatibilité avec des produits concurrents, de protocoles de vidange et d'autres ressources nous permettant d'aider nos clients à effectuer les vidanges d'huile.

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	ISO 320
Viscosité cinématique à 100°C, mm ² /s, ASTM D445	29,6
Point d'écoulement, °C, ASTM D5950	-30
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	272
Densité à 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,873
Phosphore, % masse, ASTM D4951	390
Viscosité cinématique à 40°C, mm ² /s, ASTM D445	335
Indice de viscosité, ASTM D 2270	121

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

10-2021

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634

Industrial products: 0800 80635

Fax: 0800 80648

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved