



## Mobil™ Flush 320

Mobil Industrial , Canada

Huile de rinçage pour engrenages d'éoliennes

### Description

Mobil Flush 320 est une huile de rinçage économique pour engrenages d'éoliennes spécifiquement conçue pour rincer et éliminer les contaminants et permettre une performance à long terme des engrenages Mobil SHC 320 WT durant le processus de vidange d'huile, peu importe le type d'huile d'engrenage d'éolienne en service.

### Caractéristiques et avantages

- Solution économique de rinçage par rapport à une charge de rinçage sacrificielle du Mobil SHC 320
- Élimine l'huile résiduelle et les contaminants des systèmes d'engrenages d'éoliennes pour assurer une performance optimale de la « nouvelle huile » d'engrenages Mobil SHC 320 WT
- Viscosité ISO 320 optimisée pour éviter de compromettre la viscosité de la charge finale et assurer une protection adéquate contre l'usure
- Aucune mousse ou blocage du filtre pour assurer un fonctionnement sans problème
- Comprend une formulation à faible teneur en soufre pour éviter le risque potentiel du « syndrome du soufre »
- Sans impact sur la résistance à l'oxydation sur la charge d'huile entrante, même avec un transfert d'huile de rinçage plus élevé 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 l'huile en service des engrenages d'éoliennes avec l'huile Mobil SHC™ Gear 320 WT

Mobil Flush 320 peut être utilisé comme huile de rinçage pour les systèmes d'engrenages d'éoliennes afin d'éliminer les contaminants d'un engrenage en service ou comme huile de rinçage lors de l'installation ou de la réparation d'un engrenage.

Mobil Flush 320 n'est pas conçu pour remplacer l'huile pour engrenages à long terme. Elle est destinée à être utilisée uniquement comme huile de rinçage pour engrenages.

Même si la compatibilité entre les huiles en service et l'huile pour engrenage Mobil SHC™ 320 WT a été jugée acceptable, il est fortement recommandé de rincer le système d'huile pour engrenage de l'éolienne afin d'assurer une performance optimale. En cas d'incompatibilité, le rinçage est obligatoire.

Afin de garantir la performance de l'huile d'engrenage Mobil SHC™ 320 WT et que sa garantie de 10 ans n'est pas compromise, une procédure de changement approfondie doit être suivie. Les étapes essentielles sont les suivantes :

- Vidanger l'huile en place.
- Nettoyer l'intérieur du système d'huile, du boîtier de filtre et du refroidisseur d'huile.
- Remplacer les filtres, remplir avec Mobil Flush 320 jusqu'à 60 % de la capacité du système d'huile.
- Faire fonctionner la turbine d'éolienne à vitesse élevée durant 1 à 2 heures avec une température d'huile d'environ 60°C. Le colmatage du filtre doit être étroitement surveillé.
- Vidanger l'huile Mobil Flush 320 aussi soigneusement que possible et répéter l'étape 2 si des dépôts ou des contaminants sont visibles.
- Remplir avec l'huile à engrenages Mobil SHC™ 320 WT.

Pour le protocole de conversion détaillé, visitez « Tech Topic Wind Turbine Gear Oil Conversion Protocol ».

L'huile usée Mobil Flush 320 peut être réutilisée pour une autre éolienne si le niveau de propreté est acceptable.

ExxonMobil dispose d'une vaste base de données d'études de comptabilité avec des produits concurrents, de protocoles de changement et d'autres ressources afin d'aider nos clients lors des vidanges d'huile.

### Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	ISO 320
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	29,6
Point d'écoulement, °C, ASTM D5950	-30
Point d'éclair, Cleveland à 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 <sup>2</sup> /s, ASTM D445	335
Indice de viscosité, ASTM D2270	121

### Santé et sécurité

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

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

07-2023

#### L'Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques

Lubrifiants et Produits Spéciaux

240 Fourth Ave SW

2480, Succursale M

Calgary AB T2P 3M9

1 800 268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas proposés à l'échelle locale. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec votre détaillant l'Impériale ou rendez-vous sur [www.imperialoil.ca](http://www.imperialoil.ca)

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, l'Impériale, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All

Rights Reserved