Nettoyant pour système Mobil™

Mobil Industrial , Canada

Nettoyant pour systèmes de circulation

Description du produit

Le nettoyant pour système Mobil est une huile soluble, sans solvant, qui contient des émulsifiants, des dispersants et des inhibiteurs de rouille. Il peut être utilisé sans dangers avec les équipements industriels de métaux ferreux et non ferreux. Une concentration de nettoyant à système Mobil de 5 % est recommandée. Le produit est compatible avec les joints communs jusqu'à 20 % de concentration maximale dans l'huile. Grâce à sa viscosité et sans point d'éclair élevé, l'équipement peut être utilisé normalement pendant le processus de nettoyage.

Caractéristiques et avantages

- Nettoyant soluble dans l'huile et sans solvant
- Fortement recommandé pour éliminer le vernis, le carbone, les boues et autres contaminants des systèmes de lubrification en circulation, des roulements, etc.
- Sans danger pour une utilisation avec tous les métaux ferreux et non ferreux
- Compatible avec les joints communs jusqu'à 20 % de concentration maximale
- Utilisation d'équipement normale durant le processus de nettoyage

Applications

La propreté dans les systèmes de lubrification de circulation, par exemple les machines à papier et les turbines, est essentielle à des débits de refroidissement et de lubrifiant adéquats, ainsi qu'à la durée de vie des lubrifiants et des roulements. Il est conseillé de nettoyer les systèmes de lubrification en circulation qui ont été utilisés pendant de longues périodes afin d'éliminer les accumulations de vernis, de carbone, de boues ou d'autres contaminants du procédé des conduites d'alimentation en huile et de retour, des roulements et d'autres éléments du système de lubrification. Un nettoyage peut également être nécessaire avant d'installer une nouvelle charge d'huile de lubrification ou lorsqu'une nouvelle marque de lubrifiant est introduite dans le système

Remarque : Pour prévenir la contamination du nettoyant à système Mobil, le produit doit être remisé dans des contenants fermés. Les barils du produit doivent être remisés sur leur côtés.

Procédure d'utilisation du nettoyant à système Mobil : Le nettoyant à système Mobil doit être utilisé conformément aux procédures suivantes : Avant de commencer, l'utilisateur doit consulter leur représentant commercial.

Note concernant les filtres et le système de filtration : Des filtres supplémentaires seront requis pour gérer la quantité de vernis et autres résidus provenant du système. Les filtres doivent être remplacés immédiatement après avoir ajouté le nettoyant à système Mobil pour éviter la décomposition des résidus dans les filtres et leur dispersion dans le système. Les filtres doivent aussi être remplacé avant l'ajout d'huile de rinçage et avant le remplissage d'huile final. Soyez prêt à effectuer plusieurs changement de filtre par jour durant le processus de nettoyage.

1. Ajoutez le nettoyant à système Mobil au réservoir d'huile avec une concentration de 5 % durant une utilisation du système à vitesse et température normale. Le système doit être opérationnel durant au moins 24 heures avec le nettoyant. Votre représentant commercial peut vous aviser sur la durée exacte à suivre, laquelle dépend de la dimension et de l'état de propreté du système.

2. Après avoir fait circuler le nettoyant à système Mobile pour la durée de temps recommandée, veuillez vider immédiatement le système. Videz l'huile rapidement pour maximiser la quantité de résidus insolubles suspendus captés dans l'huile et éviter un nettoyage manuel du puisard. Tous les réservoirs auxiliaires, les puisards secondaires, les gros paliers avec robinets de vidange, etc. doivent également être drainés à ce moment. Pour une performance supérieure de l'huile finale, elle doit être utilisée et vidée comme une de rinçage.

3. Videz le système avec une huile de rinçage approuvée. Consultez votre représentant commercial si vous êtes incertain de l'huile à utiliser pour le rinçage. Si le nettoyant de système Mobile est utilisé avec une ration de 5 %, l'huile résiduelle (à moteur ou nettoyante) après le vidange devrait être de 2 % ou moins. Si le volume d'huile nettoyante ou l'huile à moteur résiduelle est de plus de 2 %, un vidange d'huile est recommandé pendant au moins 8 heures.

4. Si le volume d'huile et de nettoyant restant dans le système après le rinçage et la vidange est inférieur ou égal à 10 % du volume du système, un second rinçage ne sera pas nécessaire. Si le volume est supérieur à 10 %, ou que le volume est incertain, veuillez videz le système à nouveau.

5. Après avoir complété la phase de rinçage, veuillez remplir le système avec un lubrifiant neuf de viscosité appropriée.

Propriétés et spécifications

Propriété	
Aspect, AMS 1738	Huile brune transparente
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °F, ASTM D92	138 (280)
Viscosité cinématique à 40 °C, mm2/s, ASTM D445	55
Densité, 25°C/25°C, ASTMD1298	0,926

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.

12-2023

Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques
Lubrifiants et Produits Spéciaux
240 Fourth Ave SW
C. P. 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 offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le www.exxonmobil.com
ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, 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

Exxon Mobil Esso XTO

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