



Mobil System Cleaner

Mobil Industrial, Canada

Nettoyant pour système de circulation

Description

Le produit Mobil System Cleaner est un produit nettoyant soluble dans l'huile, sans solvant, qui contient des émulsifiants, des agents dispersants et des inhibiteurs de rouille. Il peut être utilisé en toute sécurité avec les métaux ferreux et non ferreux utilisés dans l'équipement industriel. Il est habituellement recommandé d'employer une concentration de 5 % du produit Mobil System Cleaner dans l'huile du système. Ce produit est compatible avec les joints d'étanchéité les plus courants, à une concentration maximale de 20 % dans l'huile. Grâce à la viscosité et au point d'éclair élevé du produit Mobil System Cleaner, il est possible d'utiliser l'équipement normalement durant le processus de nettoyage.

Caractéristiques et avantages

- Nettoyant soluble dans l'huile, sans solvant.
- Ce produit est fortement recommandé pour éliminer le vernis, le carbone, la boue et les autres contaminants dans le système de circulation du lubrifiant, dans les roulements, etc.
- Sûr avec les métaux ferreux et non ferreux utilisés dans l'équipement industriel.
- Compatible avec les joints d'étanchéité les plus courants, à une concentration maximale de 20 % dans l'huile.
- L'équipement peut fonctionner normalement durant le processus de nettoyage.

Applications

La propreté des systèmes de lubrification, par exemple dans les machines à papier et les turbines, est un facteur essentiel à un refroidissement et un débit de lubrifiant adéquats, ainsi que pour la durée du lubrifiant et des roulements. Il est recommandé de nettoyer les systèmes de circulation de lubrifiant qui ont été utilisés pendant une longue période afin d'éliminer les accumulations de vernis, de carbone, de boue ou d'autres contaminants de processus dans l'approvisionnement d'huile et les canalisations de retour, les roulements et les autres éléments du système de lubrification. Un nettoyage peut également être nécessaire avant de remplacer le lubrifiant existant ou d'introduire une nouvelle marque de lubrifiant dans le système.

Remarque: Pour éviter la contamination du produit Mobil System Cleaner, il faut le conserver dans des contenants fermés. Les barils de produit doivent être rangés à l'horizontal.

Procédure d'utilisation du nettoyant Mobil System Cleaner: Ce produit doit être utilisé selon les procédures indiquées ci-dessous. Avant d'entreprendre le processus, l'utilisateur doit consulter son représentant.

Remarque sur les filtres et la filtration: Il faut prévoir des filtres supplémentaires pour recevoir le vernis et les autres dépôts qui seront éliminés du système. Il faut changer les filtres immédiatement avant d'ajouter le nettoyant Mobil System Cleaner afin d'empêcher le produit de dégrader les matières qui se trouvent déjà dans les filtres et de retourner ces matières dans le système. Il faut également changer les filtres au moment d'ajouter l'huile de vidange ou avant de remplir le système d'huile neuve. Durant la procédure de nettoyage, attendez-vous à changer les filtres plusieurs fois par jour.

1. Ajouter du nettoyant Mobil System Cleaner dans le réservoir pour atteindre une proportion de 5 % de l'huile, pendant que le système fonctionne à vitesse et à température normales. Le système doit fonctionner pendant au moins 24 heures avec ce mélange. Votre représentant peut vous indiquer la durée exacte, qui dépend de la taille du système et de son état de propreté.
2. Après que le nettoyant Mobil System Cleaner a circulé dans le système pendant la durée recommandée, drainez le système immédiatement. Le drainage rapide de l'huile maximisera la quantité de matières insolubles en suspension dans l'huile retirée du système avec l'huile et permettra d'éviter de nettoyer la pompe manuellement. Il faut également drainer tout réservoir auxiliaire, toute pompe secondaire, tout roulement doté d'un robinet de vidange, etc.
3. Vidangez le système à l'aide d'une huile de vidange approuvée. Si vous avez des doutes quant à l'huile de vidange à employer, consultez votre représentant.
4. S'il reste moins de 10 % d'huile et de nettoyant dans le système après la vidange, il n'est pas nécessaire de procéder à une deuxième vidange. S'il en reste plus de 10 % ou si vous ne savez pas la quantité exacte demeurant dans le système, procédez à une deuxième vidange.
5. S'il est nécessaire d'effectuer une deuxième vidange, versez dans le système de l'huile de vidange approuvée ou du lubrifiant recommandé à long terme jusqu'à ce qu'il soit possible de faire circuler l'huile. Faites circuler l'huile à température de fonctionnement normale au moins cinq fois, puis drainez le système selon les indications de l'étape 2.
6. Une fois la vidange terminée, remplissez le système de lubrifiant frais du grade de viscosité approprié.

Propriétés types

Mobil System Cleaner	
Apparence	Huile brun clair
Densité, ASTM D1298	0,926
Poids, lb/gal.	7,71
Viscosité, ASTM D 445	
cSt @ 40 °C	55
Point d'éclair, °C (°F)	138 (280)
Odeur	Légère

Santé et Sécurité

Selon les données existantes, ce produit ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé quand il est utilisé aux fins prévues et selon les recommandations figurant dans sa fiche signalétique. Pour vous procurer la fiche signalétique, veuillez vous adresser à notre bureau des ventes de votre secteur ou consulter notre site Internet. Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Pensez à la protection de l'environnement au moment d'éliminer des produits usagés.

Le logo de Mobil, l'image du pégase et Mobil DTE sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

11-2019

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved