



Mobil™ Solvancer®

Mobil Industrial , Canada

Nettoyant liposoluble

Description

Mobil Solvancer est un nettoyant liposoluble mélangé à une base du groupe V. Il est compatible avec la plupart des lubrifiants formulés à partir de bases API du groupe I au groupe IV. Une concentration de 3 à 5 % de Mobil Solvancer dans l'huile du système est généralement recommandée. Il peut être ajouté à l'huile en service sans impact négatif sur les performances, contrairement aux nettoyants chimiques à base d'eau ou à certains nettoyants agressifs liposolubles. L'utilisation de Mobil Solvancer ne nécessite généralement pas de rinçage secondaire. Il est recommandé de l'utiliser lors 1) des conversions d'huile; 2) pour atténuer les problèmes de fonctionnement dus au vernis, tels que les températures élevées des roulements ou le blocage des soupapes; ou 3) pour prolonger la durée de vie de l'huile. Mobil Solvancer est un agent solubilisant qui dissout rapidement les dépôts et les vernis afin de maintenir la propreté des roulements de turbines, des joints et des systèmes hydrauliques. Lorsqu'il est refroidi, il maintient les dépôts résiduels en solution afin d'éviter la ré-adhésion, le transfert des dépôts, le colmatage des filtres et l'obstruction des conduites d'huile. Il peut être utilisé avec les joints, les peintures et autres revêtements couramment utilisés dans les équipements industriels.

Caractéristiques et avantages

- Permet les conversions, facilite la recherche de problèmes liés à la température élevée des roulements et prolonge la durée de vie de l'huile
- Capacité exceptionnelle à éliminer le vernis, le carbone et la boue des systèmes de lubrification de circulation, des roulements, des systèmes hydrauliques, etc.
- Agit rapidement pour dissoudre le vernis des composants internes du système; résiste à la ré-adhésion lorsqu'il est refroidi.
- Sans danger pour les huiles en service, les joints, les peintures et les revêtements couramment utilisés dans les systèmes
- Sans impact négatif sur les performances du lubrifiant, y compris la stabilité à l'oxydation, l'anti-usure, la charge de l'engrenage, la désémulsibilité, la mousse et le dégagement d'air
- Aucun rinçage du système n'est nécessaire après l'utilisation; sans danger pour une utilisation prolongée
- Mobil Solvancer n'a pas d'impact négatif sur les tests des spécifications/approbations des OEM et/ou de l'industrie

Applications

Mobil Solvancer peut être utilisé dans les applications suivantes :

- Turbines (sauf les dérivés aéronautiques)
- Compresseurs
- Systèmes hydrauliques
- Boîtes de vitesses
- Machines à papier
- Transfert de chaleur

Consultez votre représentant commercial pour discuter d'autres applications potentielles et des limitations de viscosité qui peuvent s'appliquer.

Remarque : Pour éviter toute contamination, Mobil Solvancer doit être conservé dans des contenants fermés. Les barils du produit doivent être remisés sur leur côtés.

Note concernant les filtres et le système de filtration : Des filtres supplémentaires peuvent être nécessaires.

Remarque : Mobil Solvancer est recommandé pour 1) les conversions, 2) les problèmes de fonctionnement dus au vernis, tels que l'élévation de la température des roulements ou le blocage des soupapes, ou 3) pour prolonger la durée de vie de l'huile.

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

1. Recommander des tests d'analyse de lubrification Mobil ServSM pour confirmer les performances.
2. Dans la mesure du possible, les filtres doivent être changés immédiatement avant l'ajout de Mobil Solvancer pour éviter la décomposition des résidus dans les filtres et leur dispersion dans le système.
3. Mobil Solvancer doit être ajouté à l'huile à raison de 2 gallons par minute, dans une zone turbulente, pendant que le système fonctionne à une vitesse et à une température normales

4. Nous recommandons d'ajouter Mobil Solvancer aux réservoirs d'huile aux taux de concentration indiqués ci-dessous :

1) Conversion des huiles :

i. Ajouter : 5 % dans le réservoir d'huile au moins un mois avant la conversion

ii. Vidanger : huile usagée

iii. Nettoyer : un nettoyage manuel du système est recommandé

iv. Filtres : remplacer les filtres du système

v. Remplir : ajouter de l'huile fraîche en respectant le taux de particules ISO recommandé par l'OEM

2) Atténuer les problèmes opérationnels dus au vernis, tels que les températures élevées des roulements ou le blocage des soupapes : 3 % selon les besoins (sans dépasser 10 %)

i. Contrôler les températures des roulements; une réduction des températures des roulements est attendue dans les 24 heures

ii. Si nécessaire, ajouter un traitement supplémentaire de 3 %; ne pas dépasser 10 % au total

3) Prolongement de la durée de vie de l'huile : 3 % selon les besoins (sans dépasser 10 % au total)

5. Recommander des tests d'analyse de lubrification Mobil Serv pour confirmer les performances.

Contactez votre représentant commercial pour toute question.

Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	s.o.
Aspect, AMS 1738	Clair et brillant, clair comme de l'eau
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	217°C / 422°F
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	51
Densité, ASTM D1298	0,846

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.

05-2024

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

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