



## Mobil™ System Cleaner

Mobil Industrial, France

Nettoyant pour système de circulation

### Description du produit

Le produit Mobil System Cleaner est un nettoyant soluble dans l'huile et sans solvant, qui contient des émulsifiants, des agents dispersants et des inhibiteurs de rouille. Il peut être utilisé en toute sécurité avec tous les métaux ferreux et non ferreux employés dans l'équipement industriel. Une concentration à 5% du produit Mobil System Cleaner dans l'huile du système est typiquement recommandée. Le produit est compatible avec les joints d'étanchéité courants jusqu'à une concentration maximale de 20% dans l'huile. Grâce à la viscosité et au point d'éclair élevé du produit Mobil System Cleaner, l'équipement peut fonctionner 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 par circulation, des roulements, etc.
- Peut être utilisé en toute sécurité avec tous les métaux ferreux et non ferreux
- Compatible avec les joints d'étanchéité courants jusqu'à une concentration maximale de 20%
- L'équipement peut fonctionner normalement pendant le processus de nettoyage

### Applications

La propreté des systèmes de lubrification, par exemple dans les machines à papier et les turbines, est essentielle pour obtenir un refroidissement et des débits de lubrification adéquats, ainsi que pour la durée de vie du lubrifiant et des roulements. Il est conseillé de nettoyer les systèmes de lubrification par circulation qui ont été utilisés pendant de longues périodes afin d'éliminer les accumulations de vernis, de carbone, de boue et autres contaminants de processus dans les conduites d'alimentation et de distribution d'huile, les roulements et autres éléments du système de lubrification. Un nettoyage peut également s'avérer nécessaire avant de remplacer l'huile lubrifiante d'introduire une nouvelle marque de lubrifiant dans le système.

Remarque : Afin de prévenir la contamination du produit Mobil System Cleaner, il convient de le conserver dans des contenants fermés. Les bidons du produit doivent être rangés sur le côté.

Procédures d'utilisation du produit Mobil System Cleaner : Le produit Mobil System Cleaner doit être utilisé selon les procédures ci-dessous. Avant de commencer, l'utilisateur doit consulter son représentant commercial.

Remarques sur les filtres et la filtration : Des filtres supplémentaires sont à prévoir pour faire face à la quantité de vernis et d'autres dépôts à éliminer du système. Changez les filtres juste avant d'ajouter du produit Mobil System Cleaner afin d'empêcher que le nettoyant ne morcèle les matières qui se trouvent déjà dans les filtres et ne les renvoie dans le système. Les filtres doivent également être remplacés avant d'ajouter l'huile de vidange et/ou de remplir le système d'huile neuve. Durant le processus de nettoyage, soyez prêt à remplacer les filtres plusieurs fois par jour.

1. Ajouter du nettoyant Mobil System Cleaner dans le réservoir à une concentration de 5% dans l'huile pendant que le système fonctionne à vitesse et temps normaux. Le système doit fonctionner pendant au moins 24 heures avec ce mélange. Votre représentant commercial peut vous conseiller sur la durée exacte, qui dépend de la taille du système et de son état de propreté.

2. Après circulation du nettoyant Mobil System Cleaner pendant la période de temps recommandée, drainer immédiatement le système. Le drainage immédiat maximisera la quantité de matières insolubles en suspension et retirées avec l'huile et réduira le besoin de nettoyage manuel du carter. Tous les réservoirs auxiliaires, et secondaires, gros roulements dotés de robinets de vidange, etc. doivent également être drainés à ce moment-là. Pour une performance optimale de l'huile de remplissage final, celle-ci doit être utilisée et jetée comme l'huile de rinçage.

3. Vidanger le système avec une huile de vidange approuvée. En cas de doute quant à l'huile de vidange à utiliser, consulter votre représentant commercial. Si on utilise un produit à 5% de Mobil System Cleaner, la quantité résiduelle de Mobil System Cleaner / huile en service doit être inférieure ou égale à 2% après la vidange. Si ce résidu de Mobil System Cleaner / huile en service est supérieur à 2%, il est recommandé de procéder à un rinçage secondaire pendant au moins 8 heures.

4. Si le volume d'huile et de nettoyant restant dans le système après la vidange est égal ou inférieur à 10% du volume du système, il ne sera pas nécessaire de procéder à une deuxième vidange. Si la quantité restante est supérieure à 10%, ou en cas de doute quant à la quantité exacte, il convient de vidanger à nouveau le système.

5. Une fois la phase de vidange terminée, remplir le système de lubrifiant frais du grade de viscosité approprié.

### Propriétés et spécifications

Propriété	
Aspect, AMS 1738	Huile brune claire
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °F, ASTM D92	138 (280)
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	55
Densité à 25 °C/25 °C, Kg/l) ASTM D1298	0,926

### 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.aspx>

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

12-2023

#### Esso Société Anonyme Française

20 rue Paul Héroult

92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: <https://www.mobil.com/contact-us>

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

<http://www.exxonmobil.com>

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contactez votre représentant local ou visitez notre site [www.ExxonMobil.com](http://www.ExxonMobil.com).

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

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