



## Huile pour compresseur

Mobil Industrial, Canada

Lubrifiants de qualité supérieure pour les compresseurs d'air

### Description du produit

L'huile pour compresseur est conçue à partir d'huiles de base paraffiniques hautement raffinées et d'additifs à haute performance afin d'offrir une lubrification extraordinaire dans une gamme complète de compresseurs d'air rotatifs et à piston. Tous les grades de viscosité ISO offrent une résistance à l'oxydation, une protection contre l'usure, une résistance à la rouille et à la corrosion remarquables, ainsi qu'une séparation de l'eau et un contrôle du moussage rapides.

### Caractéristiques et avantages

L'huile pour compresseur est conçue pour offrir une longue durée de vie dans la plupart des applications de compresseur. La stabilité thermique et la résistance à l'oxydation de ces fluides permettent de maintenir des compresseurs plus propres et donc de soutenir des périodes de fonctionnement plus longues entre les entretiens programmés et les vidanges d'huile. La protection extraordinaire contre l'usure et la corrosion est conçue pour améliorer la durée de vie de l'équipement, réduisant les exigences de maintenance.

Caractéristiques	Avantages et améliorations possibles
Résistance extraordinaire à l'oxydation et à la dégradation thermique	Réduction des dépôts et du calaminage, durée de service prolongée et possibilité de réduire les besoins de maintenance
Puissante protection contre l'usure	Peut aider à réduire l'usure des composants du compresseur et donc réduire les besoins de maintenance
Excellente protection contre la rouille et la corrosion	Les composants internes sont protégés contre la dégradation des surfaces, ce qui prolonge la durée de vie des composants
Contrôle rapide de la libération de la mousse et de la désaération	Libération de la mousse et désaération rapides afin de protéger les composants des dommages causés par l'émulsion et la cavitation, ce qui réduit l'usure
Séparation huile-eau rapide	Moins de transfert à l'équipement en aval. Réduction de la formation de boue dans les vilebrequins, canalisations de décharge, coalesceurs et refroidisseurs

### Applications

- L'huile pour compresseur 68 convient pour les compresseurs à palettes et à vis.
- L'huile pour compresseur 68, 122 et 220 sont préconisées pour assurer une bonne lubrification à huile perdue des cylindres des compresseurs à mouvement alternatif, des moteurs et de certains modèles de compresseurs rotatifs.
- Préconisées pour les pompes à vide et comme lubrifiant contre la rouille et l'oxydation dans d'autres applications industrielles.
- L'huile pour compresseur **n'est pas** préconisée pour la compression d'air pour respirateur ou d'oxygène.
- Dans les applications de service sévère, lorsque l'équipement est soumis à des températures de fonctionnement très élevées, lorsque la formation excessive de dépôts de vernis est susceptible et lorsque la durée de vie est raccourcie, l'huile **Mobil Rarus™ série 1000** est fortement conseillée. **Mobil Rarus™ série 10** offerte dans les grades ISO 32, 46 et 68.
- Suivez les recommandations du fabricant du compresseur lors de la sélection du lubrifiant.
- Pour la compression de gaz autre que l'air ou le gaz naturel et pour des recommandations particulières de lubrifiant pour compresseur, consultez votre représentant de l'Impériale.

### Caractéristiques moyennes

Huile pour compresseur	68	122	220
Viscosité cinématique à 40 °C	68	122	220
à 100°C	9,1	12,3	18,4
Point d'écoul. °C	-21	-15	-12
Point d'éclair °C	240	230	245

Huile pour compresseur	68	122	220
Densité à 15 °C	0,868	0,882	0,889
Couleur, ASTM	1,0	2,0	2,5

## Précautions

Les produits décrits dans cette fiche technique sont fabriqués à partir d'huiles de base de haute qualité, soigneusement mélangées avec des additifs choisis. Comme tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique de ce produit.

Remarque : Les produits décrits dans cette fiche technique ne sont PAS contrôlés par le règlement canadien SIMDUT.

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

09-2019

### 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. Les 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 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 adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le [www.exxonmobil.com](http://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