

# EXXCOLUB SCF M2

## Lubrifiant de première qualité pour compresseur de gaz

### Description du produit

Les produits EXXCOLUB<sup>MC</sup> SCF M2 sont des lubrifiants paraffiniques à l'huile minérale de première qualité, hydrotraités et formulés expressément pour assurer un excellent rendement dans les compresseurs de gaz utilisés dans des conditions exigeantes.

Les lubrifiants EXXCOLUB SCF M2 sont mélangés sur mesure, inertes, soigneusement raffinés et font appel à des additifs multifonctions exclusifs à base de silicone. Ils permettent une efficacité améliorée par leur pouvoir lubrifiant, leur aspect antimousse qui réduit le moussage et leur caractéristique en matière de point d'écoulement qui confère une meilleure capacité de fonctionnement à de basses températures.

Les huiles EXXCOLUB SCF M2 sont conçues pour des applications dans des milieux où le lubrifiant est soumis à des environnements chimiques hostiles, notamment des systèmes qui contiennent du H<sub>2</sub>S. Les lubrifiants EXXCOLUB SCF M2 sont également recommandés pour les compresseurs industriels rotatifs à vis, à palettes et à pistons, lorsqu'un indice de viscosité élevé est requis.

Les lubrifiants EXXCOLUB SCF M2 sont compatibles avec les élastomères et les joints d'étanchéité présents dans la plupart des compresseurs destinés à manipuler des produits à base de pétrole.

### Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Bonne stabilité thermique pour contrôler la formation de dépôt	Moins d'entretien en raison de la possibilité d'espacer les besoins de vidange d'huile
Bon contrôle de la formation de carbone et de vernis	Les vannes et les autres parties du compresseur restent plus propres, plus longtemps, le besoin d'entretien est donc réduit et la fiabilité est rehaussée
Bonne maîtrise de la corrosion dans les compresseurs de gaz corrosifs	Atténue les dommages dus à la corrosion dans les systèmes, ainsi que les besoins d'entretien et de réparation relatifs
Bonne démulsiabilité	Aide au contrôle de la viscosité et de la corrosion
Faible pression de vapeur	Moins de pertes de lubrifiant et de fluides d'appoint

### Applications

- Les produits EXXCOLUB SCF M2 sont des lubrifiants de première qualité conçus pour les compresseurs rotatifs à vis de gaz et de procédé.
- Les produits EXXCOLUB SCF M2 sont recommandés pour la compression de gaz d'hydrocarbures légers, sulfureux, à faible teneur en eau.
- Les produits EXXCOLUB SCF M2 sont particulièrement efficaces pour prévenir la corrosion et stimuler une longue durée de vie des compresseurs de gaz d'hydrocarbures sulfureux.



## Caractéristiques moyennes

<b>EXXCOLUB SCF M2</b>	<b>100</b>	<b>150</b>
Masse volumique, ASTM D4052	0,875	0,851
Viscosité à 40 °C, cSt, ASTM D445	94	153
Viscosité à 100 °C, cSt, ASTM D445	11,8	17,1
Indice de viscosité, ASTM D2270	116	121
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-37	-30
Point d'éclair, V.O.C., °C, ASTM D92	248	271
Point de feu, V.O.C., °C, ASTM D92	265	282

*\*Les chiffres ci-dessus sont représentatifs de la production actuelle, certains font l'objet de normes de fabrication, d'autres, non. Tous peuvent varier selon de légers écarts.*

## 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 pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter tout contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, ainsi que l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique du produit.

Note : Les produits décrits sur cette fiche signalétique NE sont PAS contrôlés par le règlement canadien SIMDUT.

*EXXCOLUB est une marque de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales. Pétrolière Impériale, licencié.*

03-2011

Par suite de l'évolution de la recherche et du développement sur les produits, les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. D'importants renseignements complémentaires sur les aspects de santé et sécurité relatifs à ce produit figurent dans sa fiche signalétique, qu'on peut consulter à l'adresse [www.limperiale.ca](http://www.limperiale.ca) ou en téléphonant au numéro du service d'assistance technique de la Pétrolière Impériale : 1-800-268-3183.

© 2011 l'Impériale

Le nom et le logo de Mobil, ainsi que le dessin de Pegasus sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales. Pétrolière Impériale, licencié.