



## Fiche technique

# EXXCOLUB SCF M2

LUBRIFIANT PARAFFINIQUE HYDROTRAITÉ DE PREMIÈRE QUALITÉ POUR COMPRESSEUR DE GAZ

Janvier 2007

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

- ◆ Bonne stabilité thermique pour contrôler la formation de dépôt
- ◆ Bon contrôle de la formation de carbone et de vernis, qui réduit la maintenance
- ◆ Bonne maîtrise de la corrosion dans les compresseurs de gaz corrosifs
- ◆ Bonne démulsiabilité
- ◆ Faible pression de vapeur.

### Description du produit

Les lubrifiants Exxcolub SCF M2 sont des mélanges sur mesure inertes, soigneusement raffinés, faisant appel à des additifs multifonctions exclusifs à base de silicone, qui améliorent les produits en augmentant le pouvoir lubrifiant, en agissant comme agent antimousse et en améliorant le point d'écoulement pour conférer une meilleure capacité de fonctionnement à basses températures. Les huiles Exxcolub SCF M2 sont conçues pour des applications dans des milieux 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 alternatifs, lorsqu'un indice de viscosité élevé est requis.

### Principales applications

Les lubrifiants de première qualité Exxcolub SCF M2 sont conçus pour les compresseurs rotatifs à vis de gaz et de procédé. Ils sont recommandés pour la compression de gaz d'hydrocarbures légers, corrosifs, à faible teneur en eau. Ces lubrifiants sont particulièrement efficaces pour prévenir la corrosion et assurer une longue durée de vie aux compresseurs de gaz d'hydrocarbures corrosifs.

**Compatibilité avec les élastomères** – 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.

### **Précautions**

Les lubrifiants EXXCOLUB SCF M2 sont fabriqués à partir d'huiles de première qualité à base de pétrole, soigneusement mélangées à des additifs choisis. Comme pour tous nos produits,

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

Note : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

### **Caractéristiques moyennes**

	<b>100</b>	<b>150</b>
Densité, ASTM D4052	0,875	0,851
Viscosité à 40 °C, cSt, ASTM D445	94	153
Viscosité à 100°C, cSt	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 présenter de légers écarts.*