



# Huile synthétique pour compresseurs

Huile de compresseur entièrement synthétique

## Caractéristiques et avantages

- 100 % Synthétique (PAO)
- Indice de viscosité élevé
- Excellente démulsiabilité de l'eau
- Excellente stabilité à l'oxydation
- Compatible avec les matériaux d'étanchéité couramment utilisés

## Données typiques d'essai

Méthode d'essai	ISO 46	ISO 68	ISO 100
<b>VISCOSITÉ (D445)</b> cSt @ 40°C cSt @ 100°C	43.6 7.4	65.1 9.7	93.4 13.1
<b>INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)</b>	135	131	139
<b>DENSITÉ @ 15°C (D4052), kg/L</b>	0.85	0.86	0.86
<b>CAPACITÉ DE DÉMULSIFICATION à 54°C (D1401), ml (mins)</b>	40/40/0 (10)	40/40/0 (20)	40/40/0 (15)
<b>ESSAI DE MOUSSAGE (D892) (ml/ml)</b> SEQ I @24°C SEQ II @93.5°C SEQ III @24°C	nul/0 10/0 10/0	nul/0 10/0 10/0	nul/0 10/0 100
<b>POINT D'ÉCOULEMENT (D97), °C</b>	-39	-42	-42
<b>POINT D'ÉCLAIR (D93), °C</b>	242	234	234

## Taille et codes de commande

Taille	ISO 46	ISO 68	ISO 100
18.9 l (5 gal. É.-U.)	F0123640	F0123740	F0123840
205 l (54,2 gal. É.-U.)	F0123650	F0123750	F0123850

L'huile synthétique pour compresseurs est fabriquée à partir d'huiles à base de polyalphaoléfin (PAO) de la plus haute qualité ainsi que d'additifs de pointe.

L'huile synthétique pour compresseurs est recommandée pour les compresseurs rotatifs à vis, centrifuges et à piston, offrant de nombreux avantages par rapport aux lubrifiants à base de pétrole ainsi que certains lubrifiants synthétiques, surtout lorsque la compatibilité est un facteur important.

L'huile synthétique pour compresseurs possède un point d'écoulement qui est faible, un indice de viscosité élevé et une excellente démulsiabilité de l'eau.

Elle est recommandée pour les applications suivantes :

- Compresseurs centrifuges (ISO 46)
- Compresseurs rotatifs à vis (ISO 46)
- Compresseurs rotatifs à vis et à palettes (ISO 68)
- Compresseurs à piston et rotatifs à palettes (ISO 100)
- Roulements à billes et à rouleaux
- Lubrification basse et haute température
- Lubrification générale pour les applications nécessitant un lubrifiant ISO 46, 68 ou 100



**Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!**

Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure en date du 12 novembre 2025.

[irvingoil.com/lubrifiants](http://irvingoil.com/lubrifiants) 1.800.574.5823