

**Produit : PETRO CANADA COMPRO SYNTHETIC 32**

**iso VG 32**

**Descriptif :**

Le fluide COMPRO Synthetic est formulé à partir d'un mélange fait sur mesure de polyalkylène glycol (PAG) et d'ester spécialement pour les compresseurs rotatifs à vis

**Applications :**

Le fluide pour compresseur COMPRO Synthetic est spécialement conçu pour les compresseurs rotatifs à vis utilisés dans des conditions rigoureuses, y compris les températures extrêmement hautes ou basses.

Il est offert en grade de viscosité ISO 32.

Le fluide COMPRO Synthetic convient aux compresseurs utilisés pour comprimer de l'air et des gaz inertes tels que l'azote, l'argon, l'hydrogène, le néon, l'hélium, le dioxyde de carbone, le monoxyde de carbone et le gaz de haut fourneau.

Le fluide COMPRO Synthetic est compatible avec les matériaux standard dont sont faites les garnitures d'étanchéité et les conduites de la plupart des compresseurs.

**Avantages:**

- **Ne forme aucun résidu de vernis ou de carbone sur les pièces du compresseur, même à des températures de fonctionnement très hautes**

- Résiste mieux, comparativement à tous les fluides à base d'hydrocarbures, à la dégradation oxydative causée par l'exposition à l'air à des températures de refoulement élevées

- Garde les pièces du compresseur entièrement exemptes de carbone, de boues et de vernis

- Assure un fonctionnement fiable et abaisse les coûts d'entretien reliés au remplacement du fluide

- Prolonge les intervalles de vidange d'huile qui peuvent atteindre 8 000 heures de fonctionnement dans les compresseurs rotatifs à vis, mêmes à des températures de refoulement d'air aussi élevées que 105 °C

- **Utilisable à des températures très hautes et très basses**

- Assure un fonctionnement fiable, même dans des conditions d'exploitation extrêmes

- Permet un démarrage rapide du compresseur dans les applications à température ambiante basse

- Convient idéalement aux compresseurs utilisés dans des environnements éloignés, où les pannes de compresseur constituent un risque critique

- **Fournit une excellente protection antiusure**

- Prolonge la durée de vie des pièces mobiles
- Protège contre la rouille et la corrosion
- Aide à prolonger la durée de vie des pièces
- **Possède une faible volatilité, ce qui réduit l'entraînement d'huile dans le circuit d'air**
- Réduit la consommation de fluide

COMPRO Synthetic est compatible avec les autres fluides à base de polyalkylène glycol (PAG), il n'est pas compatible avec les fluides à base d'huile minérale ou les autres types de fluides pour compresseur synthétiques et on ne doit donc pas le mélanger ou le contaminer avec de tels fluides.