

AIRTOP HT 100

Code Produit: 261501901



Huile synthétique pour compresseurs rotatifs et alternatifs

Ces fluides de compresseur sont formulés avec des stocks de base hydrocraqués et synthétiques ainsi que des additifs haute performance synergiques spécifiquement pour les applications de compresseur.

Ils sont utilisés comme lubrifiants/liquides de refroidissement dans les compresseurs d'air à vis rotatifs. En raison de leurs caractéristiques de performance, ces lubrifiants conviennent à tous les designs de compresseurs, tels que les compresseurs à lobes, à palettes rotatives, alternatifs, etc. Ils sont également utilisés pour les pompes à vide mécaniques.

Avantages et Bénéfices

- Excellente stabilité à l'oxydation et longue durée de vie à très hautes températures
- Index VI très élevé pour une meilleure protection des compresseurs à températures élevées
- Points d'éclair et d'auto-inflammation très élevés pour une sécurité accrue
- Faible volatilité et peu de passage dans les filtres et les réservoirs de stockage
- Excellente résistance du film et propriétés anti-usure
- Très bonnes propriétés de refroidissement pour aider à dissiper la chaleur du compresseur
- Fluide de très longue durée de vie permettant de prolonger les vidanges d'huile
- Excellent contrôle du carbone et du vernis pour aider à réduire les dépôts sur les soupapes
- Excellent contrôle de la rouille et de la corrosion.

Niveau de Performance

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743-3A DAJ

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
ISO Viscosity Grade	ASTM D2422	100
Viscosity index, min	ASTM D2270	>130
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	100
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	11
Flash point (min), °C	ASTM D92	220
Pour point, °C	ASTM D97	-20
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D130	1a
Water Separability, ml oil/ml water/ml emulsion	ASTM D1401	40/40/0 (30 min)
Density @ 15 °C, kg/dm ³	ASTM D1298	0.85

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.