

AIRTOP SUPERIOR 100

Code Produit: 261502401



Lubrifiants pour compresseurs d'air à base de polyalphaoléfine (PAO)

Ce produit est une combinaison de PAO synthétiques de haute qualité et de fluides de base esters avec des systèmes d'additifs spécialement conçus. Ils sont utilisés avec succès pour la lubrification à long terme des compresseurs à palette rotative et alternatifs, avec une durée de vie typique allant jusqu'à 8 000 heures.

Ce produit offre une large gamme d'avantages par rapport aux huiles minérales et autres huiles synthétiques. Il réduit considérablement la maintenance des compresseurs avec des intervalles de vidange prolongés, jusqu'à 8 fois la durée de vie des huiles minérales. Les faibles propriétés de friction et la résistance à l'augmentation de la viscosité due à l'oxydation améliorent l'efficacité opérationnelle et réduisent la consommation d'énergie. Le contrôle de la mousse aide à réduire la chaleur, l'oxydation et l'usure, protégeant ainsi les régions à fort contact et prolongeant la durée de vie du compresseur. La séparation améliorée de l'eau empêche les formations indésirables d'huile/eau, simplifie le rejet environnemental et prolonge la durée de vie de l'huile.

Avantages et Bénéfices

- Protection haute performance dans des conditions extrêmes : charges et températures élevées
- convient à la compression de gaz réactifs et sales
- optimisé pour des opérations intermittentes
- fiable dans des climats chauds ou froids et des applications mobiles.

Niveau de Performance

- DIN 51506 VDL

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
ISO Viscosity Grade	ASTM D2422	100
Viscosity index, min	ASTM D2270	140
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	100
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14
Flash point (min), °C	ASTM D92	230
Pour point (max), °C	ASTM D97	-30
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D130	1a
Water Separability, ml oil/ml water/ml emulsion	ASTM D1401	excellent
Density @ 15 °C, kg/dm ³	ASTM D1298	0.88
FZG test	ASTM D5182	>12

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