

RENOLIN© SynAir : Une huile respectueuse de l'environnement aux performances exceptionnelles pour vos compresseurs

Avantages :

- Huile synthétique haut de gamme
- Excellent comportement viscosité-température
- Indice de viscosité élevé : résiste au cisaillement
- Excellente biodégradabilité
- Stabilité chimique
- Stabilité thermique
- Point éclair élevé

www.fuchs.com/fr



RENOLIN SYNAIR[®] : COMPRESSEUR A VIS

Utilisation dans les compresseurs :

- Huile synthétique EP, base PAG et POE avec additifs sélectionnés
- Parfait fonctionnement du compresseur entre deux vidanges
- Intervalles de vidanges prolongés
- Adapté aux compresseurs contraints
- Nettoyage et dispersion des boues présentes dans le circuit d'air
- Refroidissement de l'air comprimé
- Lubrification des paliers
- Réponse aux exigences de la norme DIN 51 506 VDL
- Protection contre la corrosion
- Biodégradation > 60% en 28 jours (OCDE 301-C)
- Pas de risque de pollution
- Miscible avec les élastomères et autres matériaux d'étanchéité.

RENOLIN[®] SynAir 46 est recommandé pour l'utilisation en barbotage ou par injection d'huile de compresseurs d'air à vis.

Propriétés RENOLIN SynAir ©	Avantages par rapport aux autres huiles.
Excellent compromis viscosité-température	Maintien du film de lubrification à hautes températures : maîtrise de l'usure par friction. Maintien de la performance dans les compresseurs sollicités. Fluidité à basse températures : lubrification quasi immédiate des paliers au démarrage.
Excellente résistance au vieillissement à hautes températures	Absence de formation de vernis/boues acides. Absence de déchets dans le film lubrifiant. Vidanges espacées de : <ul style="list-style-type: none">• 8000 heures (contre 1000 heures pour une huile minérale) à 90°C• 4000-6000h à 100°C Bonne protection contre la corrosion du cuivre et celle de l'acier.
Démulsification	Absence de pollution aqueuse dans l'huile. Absence de perte des propriétés par inhibition des additifs Absence de grippages intempestifs
Pouvoir de désaération	Absence de vapeur d'huile polluante dans l'air comprimé Absence de cavitation.
Pouvoir nettoyant	Dissout les vernis formés préalablement dans les compresseurs : Rinçage par la RENOLIN SynAir Maintient le séparateur d'huile propre dans le compresseur.
Biodégradabilité	Pas d'impact sur l'environnement Sécurité optimale des opérateurs Utilisation en milieu sensible