



Lubrifiants d'origine pour les compresseurs à vis

Protège et optimise vos équipements

Les lubrifiants d'origine CompAir ont été développés pour **répondre aux exigences les plus extrêmes** de vos compresseurs. Leur utilisation assure le meilleur **refroidissement, propreté, étanchéité et lubrification** possible dans les environnements les plus critiques. Les lubrifiants d'origine CompAir vous garantissent un traitement des condensats aisé, une réduction des frottement des pièces en mouvement (source d'économie d'énergie) et une durée de vie optimale de vos équipements. Ils vous garantissent un fonctionnement sûr et économique.

Les 4 rôles fondamentaux des lubrifiants :

1 Refroidir

Maintenir des températures de fonctionnement adéquates dans le compresseur

2 Nettoyer

Evacuer les particules et impuretés du circuit d'huile pour les stocker dans le filtre à huile

3 Etanchéfier

Créer une barrière entre les vis et le bloc vis pour contribuer à la compression

4 Lubrifier

Lubrifier toutes les pièces en mouvement pour limiter l'usure et les températures élevées dues au frottement





Lubrifiant minéral SCWO

CompAir Fluid Force

Lubrifiant synthétique WRG

AEON S

Lubrifiant alimentaire

AEON SCFG 8000

Contenant	Référence	Référence	Référence
5 litres	SCW0BG2-5	A92130520	ZS1216903
20 litres	SCW0BG2-20	A92130530	ZS1216945
208 litres			ZS1216946
209 litres	SCW0BG2-209	A92130540	
Kit d'analyse d'huile	ZS1067995	ZS1067995	ZS1067995
Domaines d'application			
	Une protection supérieure qui dépasse la norme de l'industrie	Lubrifiant synthétique apportant une protection supérieure	Lubrifiant alimentaire longue durée
	Faible moussage et consommation	Améliore la rentabilité d'exploitation des machines	Intervalle de service prolongé
	Séparation air/huile renforcée	Formulé pour une excellente séparation des condensats huile/eau	Réduction de l'émulsification à haute température
			Une lubrification exceptionnelle à haute et basse température
	<p>CompAir Fluid Force a été développé pour limiter la formation de dépôts sur les éléments des compresseurs à vis afin de maintenir une excellente propreté des surfaces internes, en particulier dans les séparateurs Air/huile et filtres coalescents. Notre retour d'expérience démontre que CompAir Fluid Force permet de protéger efficacement les surfaces métalliques internes contre la corrosion et l'usure.</p> <p>Il utilise une technologie d'additif anti-usure sans cendres avancé qui aide à prolonger la vie des pièces essentielles.</p> <p>Le Fluid Force de CompAir est conçu pour assurer une libération rapide de l'air sans moussage excessif, afin de permettre un fonctionnement sans problème, même dans les conditions les plus difficiles.</p> <p>En outre, CompAir Fluid Force possède d'excellentes propriétés de séparation de l'eau pour garantir un fonctionnement efficace et continu du compresseur, même en présence de condensat.</p>	<p>AEON S est un mélange de PAO (Poly-Alpha-Oléfine)/MFSE (ester synthétique) à protection supérieure, formulé avec des composants additifs éprouvés de très haute qualité.</p> <p>Il en résulte une stabilité thermique et une résistance à l'oxydation supérieure.</p> <p>AEON S est idéal pour les applications qui nécessitent des intervalles de fonctionnement prolongés.</p> <p>Il est formulé pour être facilement démulsié et avoir une viscosité optimale sur toute la plage de température de fonctionnement des compresseurs. La durée de vie en laboratoire et les multiples applications sur le terrain ont prouvé qu'AEON S offrait une durée de vie supérieure, tout en minimisant les consommations d'huile et les besoins en maintenance.</p>	<p>Les lubrifiants pour compresseurs AEON SCFG 8000 sont formulés à partir de fluides de base synthétiques de première qualité à base de Poly-AlphaOléfines (PAO) et d'esters de qualité alimentaire, associés à un ensemble d'additifs haute performance. Cette formulation innovante a des performances validées sur le terrain et une durée de vie nominale de l'huile de 8 000 heures.</p> <p>Les lubrifiants AEON SCFG 8000 se caractérisent par une stabilité thermique et une résistance à l'oxydation supérieure, ce qui leur permet de fonctionner sur une large gamme de températures sans cokéfaction, formation de dépôts ou corrosion. De plus, les lubrifiants AEON SCFG 8000 ont une faible volatilité, une protection exceptionnelle contre la rouille et la corrosion, et une compatibilité avec les huiles minérales.</p> <p>Les lubrifiants AEON SCFG 8000 sont non toxiques et peuvent être utilisés dans les installations de transformation des aliments où des produits certifiés NSF H1 sont requis.</p>
Spécifications			
Utilisable sous période de garantie	Oui	Oui	Oui
Durée de vie maximale (heures)	4.000	8.000	8.000
Intervalles d'entretien recommandés	4.000 heures ou 12 mois ²⁾	8.000 heures ou 24 mois ²⁾	8.000 heures ou 24 mois ²⁾
Propriétés/viscosité			
- @ 40 °C, cSt	46	49	47
- @ 100 °C, cSt	6,9	7,8	7,7
Point d'écoulement °C	-30	-54	-51
Point d'éclair °C	230	260	262
Désaération ¹⁾		< 1 min	
Séparabilité de l'eau à 54 °C ¹⁾	15 min		

¹⁾ ASTM D1401

²⁾ L'intervalle d'entretien recommandé est basé sur les heures de fonctionnement ou les mois civils, selon la première échéance atteinte, et la recommandation pour 1. des conditions ambiantes propres 2. les changements de filtre et de séparateur, conformément aux instructions du manuel d'entretien et d'utilisation du compresseur, et 3. conditions « normales » de température du compresseur.

NOTE : L'analyse en laboratoire des fluides du compresseur doit être utilisée pour déterminer la durée de vie du lubrifiant.

Compatibilité des lubrifiants synthétiques : Les lubrifiants sont formulés pour être compatibles avec les matériaux utilisés dans les systèmes de compresseurs d'air.

Ces matériaux compatibles sont notamment les suivants Viton, Buna N à haute teneur en nitrile, Téflon, peinture époxy, alkyde résistant à l'huile, nylon Delrin et Celcor

Les lubrifiants de qualité alimentaire ne sont pas compatibles avec le caoutchouc SBR

Veillez envoyer votre demande ou votre commande par e-mail :

Vous pouvez également contacter :

Contact distributeur :