

Lubrifiants d'origine pour compresseurs portables

Excellent depuis plus de 200 ans dans le domaine de l'ingénierie, la marque CompAir offre une gamme étendue de compresseurs et d'accessoires hautement fiables et économes en énergie adaptés à toutes les applications. Un réseau étendu de revendeurs et distributeurs agréés CompAir présents sur tous les continents propose une expertise globale grâce à des services locaux afin de garantir l'accompagnement adapté à notre technologie avancée.

Compresseurs portables (UE et hors UE)

C10-12 à C270TS-9
1 à 27 m³/min de 7 à 24 bar

Air Plus propose de nombreuses variantes et options :

- Réfrigérant final
- Réchauffeur
- Filtration sans huile (< 0.001 ppm)
- Génératrice intégré
- Bac de rétention
- Enrouleur
- Equipement raffinerie
- Graisseur de ligne
- Couleurs personnalisées
- Autres options sur demande

Outillage pneumatiques :

- Marteaux-burineurs
- Brise béton
- Marteaux-piqueurs
- Perforateurs
- Gamme standard ou version
- Anti-vibration

Services :

- Assistance et conseils techniques
- Intervention par nos techniciens
- Réseau mondial de service CompAir
- Grand réseau de distributeurs
- Fiabilité des pièces de rechange
- Contrat de maintenance
- Extension de garantie
- Séminaires et formations





Protéger et optimiser vos équipements

L'efficacité et la fiabilité des compresseurs portables sont constamment menacées par les conditions difficiles que l'on rencontre dans de nombreuses applications portables. Choisir nos lubrifiants CompAir Genuine pour protéger votre investissement est donc un choix logique.

Les lubrifiants CompAir Genuine ont été développés en collaboration avec notre équipe de conception Airend ainsi qu'avec les équipementiers des moteurs pour offrir des performances exceptionnelles.

4 besoins fondamentaux des lubrifiants :

RÉFRIGÉRATION

Optimise les températures de fonctionnement pour protéger votre investissement et prolonger la durée de vie du lubrifiant

NETTOYAGE

Capture et achemine les impuretés et la contamination vers le filtre à huile du bloc pneumatique pour qu'elles soient éliminées

SEALING

Augmente le rapport du compresseur en réduisant les jeux internes de compression

LUBRIFICATION

Lubrifie toutes les pièces mobiles pour limiter l'usure et les températures élevées causées par la friction

Vos avantages authentiques utilisation de lubrifiants authentiques

- ✓ Les lubrifiants d'origine ont été soumis à des **tests rigoureux sur des moteurs et des ventilateurs portables**
- ✓ Les performances sont garanties et vous pouvez bénéficier de notre **plan de garantie Mobile 5**.
- ✓ Une plus grande **disponibilité des équipements**
- ✓ Réduire le **coût de possession** sur toute la durée de vie
- ✓ Réduction des **coûts de maintenance**
- ✓ **Durée de vie prolongée de l'huile**
- ✓ Réduction de la **consommation de lubrifiant**
- ✓ Maintenir l'**efficacité énergétique** et les **performances globales** de la machine
- ✓ Maintenir la **sécurité des opérations**
- ✓ Contribuer à la protection de **l'environnement**



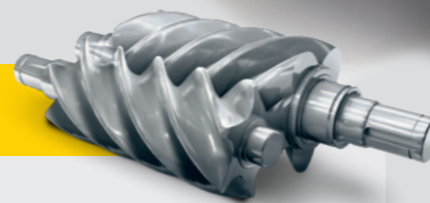
Pourquoi dois-je éviter d'utiliser des lubrifiants non authentiques ?

- ✗ La durée de vie utile du lubrifiant **peut ne pas atteindre les intervalles de service normaux**
- ✗ **Oxydation / vernissage**
- ✗ Augmentation de la **consommation de carburant**
- ✗ **Défaillance de l'équipement**
- ✗ Réduction de la **condensation manipulation**
- ✗ **Gonflement ou fissuration des joints du système d'air / matériau d'étanchéité**
- ✗ **Perte de temps de production** pendant que des réparations coûteuses sont effectuées



Aperçu des lubrifiants

Lubrifiants pour vis



SACO SHC

Le SACO SHC de CompAir est un fluide synthétique multifonctionnel spécifiquement destiné à être **utilisé dans le compresseur portable DLT0207 uniquement.**

Le SACO SHC est fabriqué à partir de fluides de base hydrocarbonés synthétisés et d'un système d'additifs entièrement compatibles avec les fluides à base de pétrole et tous les matériaux d'étanchéité courants.



SACO 32

Le lubrifiant pour vis CompAir SACO 32 est un excellent lubrifiant qui offre une protection et des performances conformes aux normes industrielles dans la plupart des activités de fabrication et dans de nombreux équipements mobiles. Il est conçu pour résister à la dégradation sous l'effet de la chaleur ou des contraintes mécaniques et pour aider à prévenir la formation de dépôts nuisibles qui peuvent diminuer l'efficacité de votre compresseur à vis.



FluidForce Universal

Le lubrifiant pour vis CompAir FluidForce Universal est un excellent lubrifiant performant qui offre une protection et des performances conformes aux normes industrielles dans la plupart des activités de fabrication et dans de nombreux équipements mobiles. Il est conçu pour résister à la dégradation sous l'effet de la chaleur ou des contraintes mécaniques et pour empêcher la formation de dépôts nuisibles qui peuvent réduire l'efficacité de votre compresseur à vis.

Lubrifiant pour outils

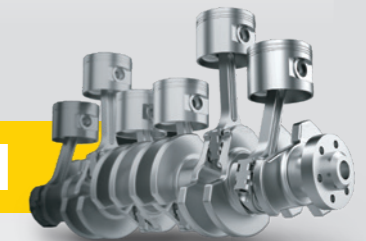
AES 82

Le lubrifiant pour outils CompAir AES 82 Anti-trost est un mélange d'huiles entièrement synthétiques avec des additifs pour la protection contre la corrosion et l'usure.

AES 82 est utilisé pour la lubrification de toutes sortes d'outils à air comprimé tels que les marteaux et burins pneumatiques, les taupes de déplacement et les outils pneumatiques dans toutes les branches de l'industrie, notamment dans le secteur de la construction.



Huiles pour moteurs diesel



10W-40 Premium

CompAir Premium Diesel Engine oil 10W-40 est une huile synthétique pour moteurs diesel à très hautes performances conçue pour lubrifier les moteurs modernes à hautes performances et à faibles émissions utilisés dans des applications sévères. Le nouveau système d'additifs avancé a été conçu par des experts pour contribuer à la longévité du moteur et maintenir l'efficacité des systèmes de réduction des émissions, notamment le filtre à particules diesel (DPF) et les réducteurs catalytiques sélectifs (SCR).

15W-40

CompAir Diesel Engine oil 15W-40 est une huile moteur minérale haute performance recommandée pour les moteurs diesel à haut régime, offrant des performances exceptionnelles sur tous les types de moteurs, y compris les moteurs modernes sans équipement de post-traitement.



Données techniques



Vérifiez-le !
Ce qu'il faut rechercher dans un lubrifiant

- ✓ **Durée de vie appropriée/** intervalle de changement
- ✓ **Stabilité thermique**
Ne se décompose pas à des températures élevées
- ✓ **Viscosité**
- ✓ **Résistance à l'oxydation**
Structure moléculaire solide qui résiste aux attaques des oxydants et des radicaux libres
- ✓ **Synergie avec les additifs**
Bonne solvabilité / fonctionne en conjonction avec les additifs. N'entre pas en concurrence avec les additifs

Lubrifiants Airend

	DLT0207 (C20-C30)	DLT020X-DLT270X (C20-C270) sauf DLT0207 (C20-C30)	DLT020X-DLT270X (C20-C270) sauf DLT0207 (C20-C30)	Lubrifiant pour outils anti-gel	DLT020X-DLT270X (C20-C270)		
	SACO SHC	SACO 32	FluidForce Universal	AES 82	Premium Engine Oil 10W-40	Engine Oil 15W-40	
Description	CompAir SACO SHC est un fluide synthétique multifonctionnel spécialement conçu pour être utilisé dans le compresseur portable DLT0207. Le Saco SHC est fabriqué à partir de fluides de base hydrocarbonés synthétiques et d'un système d'additifs entièrement compatibles avec les fluides à base de pétrole et tous les matériaux d'étanchéité courants. Le fluide synthétique est supérieur aux produits pétroliers, car il présente une meilleure stabilité thermique et à l'oxydation, un indice de viscosité inhérent plus élevé, maintenant une viscosité et des performances optimales sur une large gamme de températures de fonctionnement, un point d'écoulement extrêmement bas et une meilleure fluidité à basse température. Les caractéristiques de performance sur une large plage de températures sont obtenues sans avoir recours à des agents améliorant l'indice de viscosité et, par conséquent, le produit est totalement stable au cisaillement.	Le lubrifiant pour vis CompAir SACO 32 est un excellent lubrifiant qui offre une protection et des performances conformes aux normes industrielles dans la plupart des activités de fabrication et dans de nombreux équipements mobiles. Il est conçu pour résister à la dégradation sous l'effet de la chaleur ou des contraintes mécaniques et pour aider à prévenir la formation de dépôts nuisibles qui peuvent diminuer l'efficacité de votre compresseur à vis. - Excellente protection répondant aux normes industrielles - Fluidité améliorée à basse température - Économique - Amélioration de la stabilité thermique et de la durabilité à des températures de fonctionnement élevées. - Conditions de fonctionnement normales - Compatibilité environnementale améliorée	Le lubrifiant pour vis CompAir FluidForce Universal est un excellent lubrifiant qui offre une protection et des performances conformes aux normes industrielles dans la plupart des opérations de fabrication et de nombreux équipements mobiles. Il est conçu pour résister à la dégradation sous l'effet de la chaleur ou des contraintes mécaniques et pour aider à prévenir la formation de dépôts nuisibles qui peuvent diminuer l'efficacité de votre compresseur à vis. - Excellente protection répondant à la norme industrielle - Excellente alternative pour les anciens compresseurs ayant un faible nombre d'heures de fonctionnement annuel. - À des températures ambiantes constamment supérieures à +25 °C	Le lubrifiant anti-gel pour outils AES 82 est un mélange d'huiles entièrement synthétiques avec des additifs de protection contre la corrosion et l'usure. Performance : Plage de température d'utilisation : - 60 / + 90 °C - Bonnes propriétés lubrifiantes dans la plage de température spécifiée - Absorbe le condensat jusqu'à 5 fois son propre poids sans perte de qualité lubrifiante - Effet anti-givre jusqu'à - 60 °C - Respectueux de l'environnement - Résistant à la pression Application : AES 82 est utilisé pour la lubrification de toutes sortes d'outils à air comprimé tels que les marteaux et burins pneumatiques, les taupes de déplacement et les outils pneumatiques dans toutes les branches de l'industrie, en particulier dans le secteur de la construction. AES 82 peut être utilisée dans tous les graisseurs flexibles ou centraux disponibles dans le commerce ou via des dispositifs de lubrification spéciaux. Ne pas mélanger avec d'autres huiles afin de maintenir l'efficacité de la lubrification. Ne pas mélanger avec des huiles minérales ! Ne convient pas aux voyants ou aux réservoirs d'huile en polyamide amorphe ou en polycarbonate !	CompAir Premium Diesel Engine oil 10W-40 est une huile synthétique pour moteurs diesel à très hautes performances conçue pour lubrifier les moteurs modernes à hautes performances et à faibles émissions utilisés dans des applications sévères. Le nouveau système d'additifs avancé a été conçu par des experts pour aider à prolonger la durée de vie du moteur et à maintenir l'efficacité des systèmes de réduction des émissions, notamment le filtre à particules diesel (DPF) et les réducteurs catalytiques sélectifs (SCR). Protection exceptionnelle contre l'épaississement de l'huile, les dépôts à haute température, l'accumulation de boues et la dégradation de l'huile. Excellentes propriétés anti-usure, anti-éclaboussures et protection contre le polissage des alésages et la corrosion. Excellentes propriétés à basse température Application : Moteurs diesel phase IIIB - IV et V avec équipement antipollution (DPF, SCR, Adblue)		CompAir Diesel Engine oil 15W-40 est une huile moteur minérale haute performance recommandée pour les moteurs diesel à haut régime, offrant des performances exceptionnelles sur tous les types de moteurs, y compris les moteurs modernes sans équipement de post-traitement. Grande stabilité thermique et à l'oxydation. Réduction de l'accumulation de boue et des dépôts pour des moteurs plus propres. Stabilité au cisaillement. Protection contre l'usure et contrôle de la viscosité pour une plus longue durée de vie des composants. Excellentes propriétés à basse température. Détergence/dispersion avancée. Moteurs plus propres et durée de vie plus longue des composants Application : Moteurs diesel sans équipement d'émission
Garantie prolongée conforme	Oui	Oui	Oui				
Durée de vie maximale	1000 heures	1000 heures	1000 heures		500 heures	500 heures	
Intervalles d'entretien recommandés	1000 heures ou 12 mois ¹⁾	1000 heures ou 12 mois ¹⁾	1000 heures ou 12 mois ¹⁾		500 heures ou 6 mois ¹⁾	500 heures ou 6 mois ¹⁾	
Propriétés/viscosité				20			
@ 40 °C, cSt	33	32	46	46		109	
@ 100 °C, cSt	7,4	5,4	6,7	6,7	14,5	14,7	
Point d'écoulement °C	-42	-30	-30	-30	-36	-36	
Point d'éclair °C	210	218	230	230	250	230	
Grade				Synthétique	10W-40	SAE 15W-40	
Numéros de pièces							
5 litres	NA	NA	NA	AES 82	ZS1216358	ZS1216355	
20 litres	ZS1231213	SACO32-20	SCUO2000-20GT	AES 82	ZS1216359	ZS1216356	
209 litres	NA	NA	NA	AES 82	ZS1216360	ZS1216357	

¹⁾ L'intervalle d'entretien recommandé est basé sur les heures de fonctionnement ou les mois civils, selon la première éventualité, et la recommandation pour
1. des conditions ambiantes propres,
2. le remplacement du filtre et du séparateur, conformément aux exigences d'entretien du compresseur, et
3. condition de température « normale » du compresseur.

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

Compatibilité des lubrifiants synthétiques - Les lubrifiants sont formulés pour être compatibles avec les matériaux présents dans les systèmes de compresseurs d'air. Ces matériaux compatibles comprennent : Viton, Buna N à haute teneur en nitrile, Téflon, peinture époxy, alkyde résistant à l'huile, nylon Delrin et Celcor