



Lubrifiant haute performance Sullair

AWF[®] FLUIDE TOUTES CONDITIONS CLIMATIQUES

Pour compresseurs portatifs



L'AWF est formulé pour faire face aux conditions difficiles auxquelles sont soumis les compresseurs d'air à vis rotatives portatifs. Ce fluide à base de pétrole, hautement raffiné et à viscosité multiple, combine un démarrage et un réchauffement faciles par temps froid avec une lubrification exceptionnelle dans des conditions chaudes ou extrêmes.

- Conçu pour les conditions climatiques extrêmes
- Longue durée de vie – jusqu'à 1 500 heures
- Excellent pour les variations de température et les environnements encrassés
- Très résistant à la formation de vernis dans des conditions de fonctionnement à haute température
- Très bonne tolérance à l'eau dans des conditions humides

Le fluide de choix pour les conditions d'utilisation exigeantes

Les compresseurs d'air portatifs passent la majeure partie de leur durée de vie en extérieur, souvent dans des conditions climatiques extrêmes. Les fluides conventionnels pour compresseurs à vis rotatifs s'épaississent lorsque la température baisse, ce qui entraîne une résistance sur les rotors au démarrage et empêche les moteurs de générer et de maintenir une puissance suffisante. En cas de températures élevées, de climats humides ou de conditions d'utilisation difficiles, les fluides conventionnels peuvent perdre leur viscosité et leur résistance à l'eau, ce qui réduit leur durée de vie.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Longue durée de vie

Grâce à sa stabilité de viscosité et à sa résistance à l'oxydation exceptionnelles, l'AWF offre une durée de vie supérieure à celle des fluides classiques. Avec l'AWF, Sullair recommande des intervalles de vidange des compresseurs jusqu'à quatre fois plus longs que ceux des autres fluides à base de pétrole. Cela se traduit par moins de remplacements, plus de temps passé sur le chantier et des coûts d'entretien réduits.

Protège les systèmes de compresseurs

L'AWF combat les contaminants oxydants présents dans l'air d'admission qui peuvent provoquer la rouille et la corrosion des surfaces internes. Des additifs spéciaux dissolvent ou mettent en suspension les contaminants avant qu'ils ne forment des dépôts nuisibles. Les additifs neutralisent également les polluants acides présents dans l'air, empêchant ainsi les acides d'attaquer les surfaces métalliques.

Excellence en matière de séparation de l'eau

Quelles que soient les conditions de fonctionnement, les compresseurs d'air aspirent de la vapeur d'eau qui, au cours du cycle de compression, se condense en eau – souvent plusieurs gallons au cours d'un seul quart de travail. Grâce à sa tolérance supérieure à l'eau, l'AWF permet une séparation aisée, essentielle pour assurer une longue durée de vie du fluide.

Protège les composants en élastomère

L'AWF est chimiquement compatible avec les élastomères utilisés dans les joints toriques et les joints d'étanchéité des compresseurs Sullair, ce qui contribue à les protéger contre la détérioration.

Réduit la perte de fluide

La composition soigneusement équilibrée de l'AWF optimise la séparation air/fluide, limitant ainsi l'entraînement de fluide, ce qui réduit la quantité de fluide nécessaire pour le remplissage. Les propriétés du fluide sont adaptées aux matériaux et à la conception du séparateur air/fluide.

Soutien complet

Sullair et nos distributeurs mettent à votre disposition des experts en fluides qui peuvent vous aider à résoudre tout problème ou répondre à toute question liée aux fluides. Notre programme exclusif d'analyse des fluides de compresseur vous aide à évaluer votre fluide et fournit des données pour étayer l'historique de performance de votre lubrifiant, les intervalles de remplacement et les conditions environnementales susceptibles d'affecter votre fluide.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT



CONDITIONNEMENT	
Taille	Numéro de pièce
1 Cas (4 – 1 Gallon)	02250098-048
5 Gallon	250030-757
55 Gallon	250030-758

PROPRIÉTÉS TYPIQUES		
Viscosité	104 °F (40 °C)	32,8
	212 °F (100 °C)	6,8
Point d'éclair	365 °F (185 °C)	
Heures	1 500	



POUR PLUS D'INFORMATIONS, COMMUNIQUEZ AVEC VOTRE DISTRIBUTEUR SULLAIR AGRÉÉ LE PLUS PRÈS DE CHEZ VOUS.

Hitachi Global Air Power US, LLC

HitachiGlobalAirPower.com/Portables/FR



©2026 Hitachi Global Air Power US, LLC. Tous droits réservés. Les spécifications, y compris l'apparence, sont sujettes à changement sans préavis. Le présent document est une traduction d'un texte original rédigé en anglais. En cas de divergence entre la version traduite et le document original en anglais, la version originale prévaudra. LUBESAWFFR202607-1
Le symbole Sullair, le motsymbole Sullair et AWF sont des marques de commerce déposées de Hitachi Global Air Power US, LLC.