Fiche Technique du produit

REFRICOOL ISO- 32

Description



L'huile **BENZOL®** Refricool ISO 32 est une huile de circulation de haute qualité spécialement conçue pour les compresseurs réfrigérants utilisant l'ammoniac. Sa formulation à base d'huiles de base hautement paraffiniques permet d'assurer un excellent rendement, même à des températures inférieures à zéro. Grâce à sa stabilité chimique et thermique, cette huile réduit la formation de dépôts indésirables tels que le vernis et les boues. De plus, elle protège efficacement les composants du compresseur contre la rouille et la corrosion, contribuant ainsi à prolonger leur durée de vie.

Applications

L'huile **BENZOL®** Refricool ISO 32 est spécialement recommandée pour les compresseurs à piston et à vis rotative dans les systèmes de réfrigération industriels utilisant l'ammoniac comme réfrigérant, comme ceux des entrepôts frigorifiques. Elle est compatible avec tous les élastomères d'étanchéité. En revanche, son utilisation n'est pas conseillée pour les systèmes utilisant des réfrigérants CFC, HCFC ou HFC. Cette huile est idéale pour les compresseurs dont la température d'évaporation est supérieure à -32°C.

Spécifications et Homologations

NSF H1, FDA 21 CFR 178.3570, Burckhardt VSB 1001180

Avantages de Performance

- Faible miscibilité avec l'ammoniac.
- Limite la fluidification de l'huile et minimise son transfert.
- Résiste à l'émulsification.
- Excellentes performances à basse température.
- Bonne technologie de gonflement des joints.
- Tendance à une faible volatilité.
- Intervalles de vidange longs.
- Résiste à la dégradation du pétrole.
- Réduit la formation de mousse.
- Bonne stabilité thermique et à l'oxydation.

Numéro du produit/pièce

RF05000511	1 x 20	RF05000531	1 x 25
RF05000561	1 x 200	RF05000571	1 x 208
RF05000601	1x1000		

Spécifications Techniques

Tests	Méthode	Résultats
Apparence	Visuel	Clair et lumineux
Eau	Plaque chauffante	Nul
Couleur	D-1500	L1.0
Densité à 15 °C, kg/l	D-1298	0.8575
Viscosité à 100 °C, cSt	D-445	5.52
Viscosité à 40 °C, cSt	D-445	32
Indice de viscosité	D-2270	108
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	216
Point d'écoulement, °C	D-97	-39
Mousse SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0

Sécurité et Santé

Ce produit ne devrait pas avoir d'implications néfastes pour la santé lorsqu'il est utilisé dans son application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez-vous référer à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une FDS sur ce produit ou tout autre produit BENZOL, veuillez visiter www.benzollubricants.de.

© Droits d'auteurs 2024 Benzol Lubrifiants l Tous droits réservés

SERVICE CLIENT
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de