



Capella[®] Premium

Lubrifiant semi-synthétique, aux performances éprouvées, pour compresseurs frigorifiques

Description du produit

Capella Premium est un lubrifiant semi-synthétique, aux performances éprouvées, pour compresseurs frigorifiques, conçu pour l'utilisation dans les compresseurs frigorifiques utilisant de l'ammoniac comme fluide frigorigène et formulé pour offrir une protection contre la formation de dépôts et la rouille.

Avantages pour le client

- Offre une grande résistance à l'oxydation en présence d'ammoniac, ce qui garantit un système sans boue
- La volatilité, plus faible que celle des huiles minérales traditionnelles, permet de réduire la consommation et l'entrée d'huile dans le système de refroidissement ce qui contribue à la propreté du système et à l'efficacité du fonctionnement
- L'indice de viscosité élevé permet de préserver l'efficacité de la lubrification et d'assurer la protection du système lors du fonctionnement à températures élevées
- La formulation de base, semi-synthétique et équilibrée, contribue à la compatibilité d'étanchéité
- La fluidité à basses températures assure la circulation rapide du lubrifiant et la protection du système lors des démarrages à froid
- Le faible point d'écoulement permet d'éviter l'obstruction de l'évaporateur et de contribuer ainsi à un échange de chaleur optimal

Points forts du produit

- **Garantit un système sans boue et protégé contre les impuretés**
- **Permet de réduire la consommation d'huile**
- **Entrée limitée d'huile dans le système de refroidissement**
- **Contribue à la protection lors des démarrages à froid et du fonctionnement à températures élevées**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN

Applications

- Capella Premium est recommandée pour la lubrification des compresseurs frigorifiques utilisant de l'ammoniac comme fluide frigorigène.
- Capella Premium n'est PAS recommandée pour les systèmes frigorifiques utilisant des fluides frigorigènes halogénés (chlorofluorocarbure)

Homologations, performances et recommandations

Performances

- DIN 51503-1 (KAA)

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité ISO		68
Numéro du produit		33478
Viscosité cinématique, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	68
Viscosité cinématique, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9.15
Indice de viscosité	ASTM D2270	113
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	262
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-42
Densité à 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.858

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A Chevron company product