



Capella[®] HFC

Lubrifiant hautes performances, entièrement synthétique pour compresseurs frigorifiques

Description du produit

Capella HFC est un lubrifiant hautes performances, entièrement synthétique, à base de polyol-ester, pour compresseurs, destiné à être utilisé dans les compresseurs frigorifiques et de climatisation. De nombreux tests ont démontré que ce produit protège de manière optimale contre la formation de dépôts.

Avantages pour le client

- Lubrifiant synthétique
- Le polyol-ester offre une stabilité thermique et chimique lors de l'utilisation avec des réfrigérants HFC (hydrofluorocarbone) écologiques, le réfrigérant R134a notamment
- Facilite la miscibilité huile/réfrigérant avec le réfrigérant R134a sur une large plage de températures de fonctionnement
- Ce lubrifiant synthétique protège de manière optimale les compresseurs contre la formation de dépôts
- Contribue à la résistance contre la migration de cuivre

Points forts du produit

- **Lubrifiant synthétique**
- **Offre une stabilité thermique et chimique avec le réfrigérant R134a**
- **Miscible avec le réfrigérant R134a sur une large plage de températures**
- **Protection hautes performances du système contre les impuretés**
- **Contribue à la résistance contre la migration de cuivre**

Applications

- Capella HFC a été spécialement développée en association avec de grands fabricants de compresseurs frigorifiques du monde entier, pour l'utilisation avec des réfrigérants HFC/FC exempt de chlore, dont R134a, R404a ou R410a
- Capella HFC est particulièrement adaptée au premier remplissage et à la lubrification de réconfiguration des compresseurs frigorifiques de grandes unités de vente au détail dans le secteur alimentaire, de systèmes industriels, d'équipements de climatisation, de pompes à chaleur et de systèmes de refroidissement dans le secteur des transports

Remarque : Capella HFC absorbe facilement l'humidité de l'air environnant, ce qui peut entraîner des problèmes au niveau des performances du système. Les emballages Capella HFC doivent être maintenus fermés jusqu'au moment de l'utilisation et ne doivent pas être réutilisés une fois ouverts

Caractéristiques typiques				
Essai	Méthodes d'essai	Résultats		
Grade de viscosité ISO		32	55	100
Numéro du produit		30248	36318	36315
Viscosité cinématique, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	32	55	100
Viscosité cinématique, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	5.7	8.6	11.2
Indice de viscosité	ASTM D2270	140	138	102
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	>240	>270	>260
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	<-48	<-39	<-30
Densité à 15°C, kg/l	ASTM D4052	1.005	1.010	0.972

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