



# CAPELLA<sup>®</sup> WF

## 32, 68

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Les huiles Capella<sup>®</sup> WF sont utilisées comme huiles pour compresseurs de réfrigération.

### AVANTAGES POUR LE CLIENT

Les huiles Capella WF offrent les avantages suivants :

- **Sans paraffine** — Convient pour un usage à températures très basses.
- **Sans teneur en eau** — La basse teneur en humidité aide à prévenir le glaçage dans les détendeurs de réfrigération et aide à empêcher la corrosion du système.
- **Faibles résidus de carbone** — Aident à réduire la formation de dépôts de carbone sur les points chauds du groupe compresseur.
- **Excellente compatibilité avec les systèmes Fréon et avec les systèmes à l'ammoniac** — Convient pour de nombreux systèmes de réfrigération.
- **Qualité supérieure** — Aident à prévenir les pannes d'équipement causées par les lubrifiants.
- **Stabilité thermique** — Pour une longue durée de vie.

### CARACTÉRISTIQUES

Les huiles Capella WF aident à procurer une protection maximale du compresseur de réfrigération, ou des systèmes dans lesquels elles sont utilisées, contre l'usure.

Les huiles Capella WF sont fabriquées à partir d'huiles minérales naphthéniques spécialement raffinées. Des huiles de base spécialement sélectionnées assurent les points d'écoulement les plus bas nécessaires aux lubrifiants des compresseurs de réfrigération.

Elles sont très raffinées et traitées spécialement afin d'aider à résister à la solifluxion provoquée par les produits réfrigérants en présence de températures élevées et de catalyseurs métalliques.

### APPLICATIONS

Les huiles Capella WF peuvent s'utiliser dans les systèmes de réfrigération. Elles conviennent particulièrement aux systèmes de réfrigération modernes, compacts, à haute pression qui utilisent du Fréon. Puisqu'elles sont sans paraffine, elles peuvent être utilisées à des températures ambiantes très froides comme lubrifiants de paliers ou pour le graissage manuel.

Les huiles Capella WF ne conviennent pas aux systèmes réfrigérants qui utilisent du fluide frigorigène hydrofluorocarboné (HFC), tel que le R-134a.

Pour chaque application, l'indice de viscosité doit être conforme aux recommandations du fabricant de l'équipement.

Les huiles Capella WF satisfont aux exigences des compresseurs à air conditionné hermétiques ou de toutes sortes d'appareils plus petits.

Les huiles Capella WF sont enregistrées par la **NSF** et sont acceptées comme lubrifiants là où il n'y a aucun risque de contact avec de la nourriture (H2) dans les zones de transformation des aliments et autour. Le programme d'enregistrement des composés non alimentaires de la NSF est en continuité avec le programme d'approbation et de listage des produits de L'USDA (département de l'Agriculture), qui est basé sur la conformité aux exigences réglementaires en matière d'utilisation appropriée, de vérification des ingrédients et de vérification de l'étiquetage.

Produit(s) manufacturé(s) aux États-Unis et Colombie.

Toujours confirmer que le produit sélectionné est conforme aux recommandations du fabricant de l'équipement d'origine concernant les conditions de fonctionnement de l'équipement et les conditions d'entretien par le client.

Un produit de la compagnie **Chevron**

16 avril 2015  
IO-23f

© 2008-2015 Chevron U.S.A. Inc. Tous droits réservés.

Chevron, la marque de fabrique Chevron et Capella sont des marques de commerce appartenant à Chevron Intellectual Property LLC. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## DONNÉES TYPIQUES D'ESSAI

Grade ISO	32	68
<i>Numéro de produit</i>	273273	273271
<i>Numéro de fiche signalétique</i>		
<i>États-Unis</i>	23530	23530
<i>Colombie</i>	33461	33461
Densité API	23,9	23,0
Viscosité, cinématique		
cSt à 40°C	29,5	64,0
cSt à 100°C	4,37	6,48
Viscosité Saybolt		
SUS à 100°F	154	338
SUS à 210°F	41	48
Indice de viscosité	7	12
Point d'éclair, °C(°F)	168(334)	179(354)
Point d'écoulement, °C(°F)	-40(-40)	-38(-36)
Rigidité diélectrique, kV <sup>a</sup> (ASTM D877 <sup>b</sup> )	> 30	> 30
Stabilité à tube scellé % R-22, 14 jours	0,30	0,60

- a La mesure de la rigidité diélectrique s'applique seulement au «point de fabrication» des produits emballés qui sont manufacturés dans une unité de production Chevron. (Ne s'applique pas aux emballages par lots). L'huile perdra rapidement sa haute rigidité diélectrique quand elle sera exposée à la pollution et à de toutes petites quantités d'humidité atmosphérique et d'eau.
- b La méthode d'essai standard de l'industrie, pour mesurer les valeurs kV, n'est pas très précise. Ainsi, les résultats des essais peuvent varier de manière significative.

La fabrication peut entraîner de légères variations dans le produit par rapport aux données typiques d'essai.

Toujours confirmer que le produit sélectionné est conforme aux recommandations du fabricant de l'équipement d'origine concernant les conditions de fonctionnement de l'équipement et les conditions d'entretien par le client.