



# Capella<sup>®</sup> Low Temp AB 68

## Huile hautes performances entièrement synthétique pour compresseurs frigorifiques

(anciennement appelée Refrigeration Oil Low Temp 68)

### Description du produit

Capella Low Temp AB 68 est une huile pour compresseurs frigorifiques hautes performances et sans additifs. Elle est conçue pour la lubrification des compresseurs fonctionnant dans des systèmes de réfrigération R22 et R502 à des températures basses de l'évaporateur.

Produit entièrement synthétique, Capella Low Temp AB 68 est formulée avec des composants soigneusement sélectionnés de type alkylbenzène ramifié.

### Avantages du produit

- Assure une bonne miscibilité avec les composants de type chlorofluorométhane (R22 et R502)
- Conçue avec un très faible point de floculation et empêche la formation excessive de mousse pendant l'utilisation
- Formulée pour être stable en présence de gaz réfrigérants de type chlorofluorométhane
- Formulation stable conçue pour ne pas réagir avec les moulages de fonte, ce qui réduit les temps d'arrêt liés à l'entretien
- Assure un fonctionnement à basse température de l'évaporateur, en-dessous de -35 °C (R22) et de -25 °C (R502)

### Points forts du produit

- **Assure la miscibilité avec du chlorofluorométhane**
- **Conçue avec un très faible point de floculation et empêche la formation excessive de mousse**
- **Formulée pour être stable en présence de chlorofluorométhane**
- **Formulée pour ne pas réagir avec des moulages de fonte**
- **Permet un fonctionnement à basse température**

#### Les normes techniques sélectionnées incluent :

Bock	Mycom (Mayekawa)
Howden Compressors	Sabroe

## Applications

- Capella Low Temp AB 68 respecte les exigences à basse température des systèmes R22 et R502. Elle a été exclusivement développée pour la lubrification des compresseurs R22 et R502 dans des systèmes de réfrigération fonctionnant à des températures d'évaporateur inférieures à -35 °C (R22) et -25 °C (R502).

**Avertissement :** ce produit peut uniquement être utilisé si ses caractéristiques satisfont aux exigences du fabricant.

## Homologations, performances et recommandations

### Performances

Capella Low Temp AB 68 satisfait aux exigences de performance de :

	R22	R502	Ammoniac (R717)	CO2
Bock	X	—	X	—
Mycom (Mayekawa)	—	—	X	—
Howden Compressors	—	—	X	—
Sabroe	—	—	X	—

Capella Low Temp AB a été homologuée par des fabricants de compresseurs importants comme Sabroe, Bock, Bitzer, Carrier, Thermoking, Dorin, Danfoss, Necchi/ERC et Howden sous l'ancienne dénomination Refrigeration Oil Low Temp 68.

## Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité, ISO-VG		68
<b>Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit</b>		
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	68
Densité, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,867
Indice d'acidité total mg KOH/g	DIN 51558	0,01
Point d'éclair, COC, °C	ISO 2592	190
Point d'écoulement, °C	ISO 3016	-42
Point de floculation au fréon, °C, R12	DIN 51351	<-73
Point de floculation au fréon, °C, R502	DIN 51351	-58
Point de floculation au fréon, °C, R22	DIN 51351	-60
Test d'Elsey, % R22		0,46
Point d'aniline, °C	ASTM D 611	70
Cendres sulfatées, % poids	ASTM D874	<0,1
Teneur en eau, ppm	ASTM D1744	<100

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**