



Capella[®] A 68

Lubrifiant de refrigerare complet sintetic de înaltă performanță pentru compresoare

Descrierea produsului

Capella A 68 este un lubrifiant de înaltă performanță, complet sintetic, pentru compresoare frigorifice, conceput pentru utilizarea în compresoare frigorifice cu amoniac și oferă performanțe fiabile la temperaturi de funcționare foarte scăzute.

Beneficii pentru client

- Formularea complet sintetică promovează stabilitatea termică și chimică în prezența amoniacului
- Punctul de curgere foarte scăzut oferă performanțe fiabile în aplicațiile moderne, cu temperatură foarte scăzută de refrigerare a amoniacului
- Indicele de vâscozitate ridicat contribuie la performanța lubrifierii și la protecția sistemului în timpul funcționării la temperatură înaltă
- Fluiditatea la temperaturi joase ajută la reducerea consumului de energie și promovează protecția sistemului în timpul pornirilor la rece
- Volatilitatea scăzută în comparație cu uleiurile minerale convenționale, promovează consumul redus de ulei
- Stabilitatea chimică de înaltă performanță ajută la optimizarea performanței transferului de căldură

Calitățile produsului

- **Formulare complet sintetică**
- **Oferă stabilitate în prezența amoniacului**
- **Potrivit pentru aplicații la temperatură foarte scăzută**
- **Oferă protecție în timpul funcționării la temperatură înaltă**
- **Ajută la reducerea consumului de energie în timpul pornirilor la rece**

Specificațiile selectate includ standardele:

DIN

Aplicații

- Capella A 68 este potrivit pentru unitățile de refrigerare care utilizează amoniac
- Capella A 68 este recomandat pentru utilizare în sisteme de refrigerare și de aer condiționat care necesită lubrifianți cu caracteristici bune de temperatură scăzută
- Capella A 68 îndeplinește cerințele de temperatură scăzută ale sistemelor de refrigerare a amoniacului
- Capella A 68 este potrivit în special pentru compresoare cu piston și șurub, care funcționează la temperaturi de descărcare ce depășesc +100 °C

Notă: Capella A poate contribui la contracția garniturii, ceea ce poate duce la scurgeri. Atunci când există îndoieli cu privire la compatibilitatea garniturilor cu Capella A bazat pe PAO, producătorul echipamentului trebuie consultat.

Capella A poate fi utilizat cu agent frigorific R-22, dar numai dacă acest lucru este recomandat în mod expres de producătorul compresorului și dacă temperatura evaporatorului este mai mare de -20 °C (R22).

Aprobări și performanțe

Performanțe

- DIN 51503-1

Date tehnice tipice

Test	Metoda de testare	Rezultat
Clasa de vâscozitate		68
Vâscozitatea cinematică la 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	68
Vâscozitatea cinematică la 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	10,6
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	140
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	260
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-54
Densitate la 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,834

Valorile indicate pentru datele tehnice tipice nu constituie o specificație tehnică, ci o indicație bazată pe rezultatele producției curente și pot fi afectate de toleranțele permise din procesul de producție. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale acestor informații. Această ediție înlocuiește toate edițiile precedente și informațiile conținute în acestea.

Responsabilitate Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât aplicațiile specificate în fișa de produs.

Sănătate, siguranță, depozitare și mediu Având la bază informațiile curente valabile, acest produs nu se așteaptă să producă efecte adverse asupra sănătății când este utilizat pentru aplicațiile corespunzătoare și în concordanță cu recomandările furnizate în fișa de securitate. Fișele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejați mediul și respectați legislația locală.

A Chevron company product