

# Capella A 68

## Magas teljesítményszintű, teljesen szintetikus hűtő-kompresszor kenőanyag

### Termékleírás

A Capella® A 68 magas teljesítményszintű, teljesen szintetikus hűtő-kompresszor kenőanyag, amely ammóniás hűtő-kompresszoroknál használható. Megbízható teljesítményt nyújt különösen alacsony üzemi hőmérsékleteken is.

### Használatával járó előnyök

- A teljesen szintetikus összetétel elősegíti ammónia közegben a hőmérsékleti és a kémiai stabilitást.
- A nagyon alacsony dermedéspont megbízható teljesítményt nyújt a modern, rendkívül alacsony hőmérsékleten működő ammóniás hűtési rendszerekben.
- A magas viszkozitásiindex biztosítja magas hőmérsékleten is a megfelelő kenési teljesítményt és a rendszer védelmét.
- A folyási tulajdonságai alacsony hőmérsékleten segítik az energiafogyasztás csökkentését és elősegítik a rendszer védelmét hidegindításnál
- A hagyományos ásványolajokkal szembeni alacsony illékonyasága csökkenti az olajfogyasztást
- A magas szintű kémiai stabilitása segít optimalizálni a hőtadás teljesítményét

### A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Teljesen szintetikus készítmény**
- **Stabilitást biztosít ammónia közeg jelenlétében**
- **Alkalmos nagyon alacsony hőmérsékletű alkalmazásokhoz is**
- **Védelmet biztosít magas hőmérsékletű működés közben**
- **Hidegindításnál segít csökkenteni az energiafogyasztást**

### A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

- DIN

## Alkalmazási terület

- A Capella A 68 az ammónia közegű hűtőegységekhez alkalmazható
- A Capella A 68 olyan hűtő- és klímarendszerekhez ajánlott, amelyekben kiváló alacsony hőmérsékleti jellemzőkkel rendelkező kenőanyagok alkalmazására van szükség
- A Capella A 68 eleget tesz az ammónia közegű hűtőrendszerek alacsony hőmérsékleti követelményeinek
- A Capella A 68 kifejezetten alkalmas dugattyús és csavarkompresszorokhoz, amennyiben azok a +100 °C-ot meghaladó sűrítési hőmérsékleten működnek

## Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

### Teljesítményszintek

- DIN 51503-1

**Megjegyzés:** A Capella A okozhat tömítés-zsugorodást, amely szivárgáshoz vezethet. Ha a PAO alapú Capella A és a tömítések kompatibilitásával kapcsolatban kérdések merülnének fel, akkor konzultáljon a hűtőberendezés gyártójával. A Capella A használható R22 hűtőközeggel, de csak abban az esetben, ha azt a kompresszor gyártója kifejezetten ajánlja, és ha az elpárologtató hőmérséklete  $-20\text{ °C}$ -nál magasabb (R22).

## Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
<b>Viszkozitási fokozat</b>		<b>68</b>
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	68
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10.6
Viszkozitási index	ASTM D2270	140
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	260
Dermedéspont, °C	ASTM D5950 ASTM D5950	-54
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0.834

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

**Jogi nyilatkozat** A Chevron nem vállal felelősséget semmilyen veszteségért és kárért, amely a termékek adatlapjain fel nem tüntetett alkalmazások eredményeképp keletkezett.

**Egészség, biztonság, tárolás és környezet** A jelenleg elérhető információk alapján ez a termék a rendeltetészerű és az Anyagbiztonsági adatlap (MSDS) javaslatainak megfelelő használat mellett nincs káros hatással az egészségre. Az Anyagbiztonsági adatlapok kérésre elérhetők a helyi értékesítési irodában vagy az interneten keresztül. A termék nem használható a rendeltetési céljától eltérő célokra. A használt termék ártalmatlanítása során ügyeljen a környezet védelmére, és kövesse a helyi előírásokat.

A Chevron company product