

# Capella WF

## Magas teljesítményszintű hűtőkompresszorolajok

### Termékleírás

A Capella® WF nagy teljesítményű hűtőkompresszorolajok hűtő- és légkondicionáló rendszerekben használt kompresszorok kenésére tervezték.

A Capella WF olajok kizárólag speciálisan kiválasztott naftenes bázisolajok és fejlett hőmérsékleti stabilitási biztosító adalékok keverékéből készülnek, hogy nagyon alacsony párologtató hőmérsékleten is megbízható teljesítményt nyújtsanak.

### Előnyös tulajdonságok

- Úgy fejlesztették, hogy magas teljesítményszintű hőstabilitást biztosítson a legújabb generációs hűtő- és légkondicionáló kompresszorokban előforduló nagyon alacsony hőmérsékleti körülmények között.
- Elősegíti a kompresszor stabil működését hosszabb szervizintervallumok mellett, minimális állásidővel.
- Kémiaileg stabil teljesítményre tervezték ammónia és fluorozott szénhidrogének, például R12 és R22 jelenlétében, elősegítve a lakk- és iszaplerakódás csökkentését hosszú üzemidő alatt.
- Úgy fejlesztették, hogy minimalizálja a víztartalmat, hozzájárulva a korrózió elleni védelemhez, a jégmentes működéshez és a berendezések hosszabb szervizélettartamához.
- Támogatja a rendszer hatékony tisztaságát és a kenőanyag hosszú távú stabilitását.

### A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Nagyon alacsony hőmérsékletű rendszerteljesítményre tervezve**
- **Elősegíti a rendszer megbízható működését**
- **Segít csökkenteni a lakk- és iszaplerakódást hosszú üzemidő alatt**
- **Megbízható kompresszortisztaságot és -védelmet biztosít**

### A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

Sulzer	Bitzer
Tecumsec	Carrier
York	Sabroe
J & E Hall	Belgium Daikin
Robert Bosch	Heinrich Huppmann
Dorin	Matsushita
Trane	DWM Copeland
Kelvinator Inc	

## Alkalmazás

- A Capella WF olajok fluorozott szénhidrogén hűtőközegekkel vagy ammóniával működő hűtőkompresszorokhoz és légkondicionáló rendszerekhez ajánlottak. Alkalmask olyan rendszerekhez, amelyek hűtőközeggel működnek, és ahol a minimális párologtató hőmérséklet körülbelül  $-45\text{ °C}$  (R12),  $-35\text{ °C}$  (R22) és  $-25\text{ °C}$  (R502).
- Ezek a folyadékok úgy lettek kialakítva, hogy megbízható működést biztosítsanak ipari hűtőberendezésekben, kereskedelmi rendszerekben és légkondicionáló berendezésekben, különböző

## Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

### Jóváhagyások

- Bitzer
- Carrier
- J & E Hall
- Sabroe

- Sulzer
- Tecumseh
- York

### Teljesítményszintek

- DIN 51. 503 szabvány
- BS 2626:1992, A típusú kenőanyagok
- NATO szabvány VV-L-825

### Alkalmazhatóság

- Carrier
- Daikin (Belgium)
- Dorin (Olaszország)
- DWM Copeland (Egyesült Államok)
- Heinrich Huppman (Németország)
- Kelvinator Inc (Egyesült Államok)
- Matsushita (Japán)
- Robert Bosch (Németország)
- Trane

## Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények	
<b>Viszkozitási fokozat</b>		<b>32</b>	<b>68</b>
Viszkozitási Kinematikai $40\text{ °C}$ -on	ISO 3104	30	68
Viszkozitási Kinematikai $100\text{ °C}$ -on	ISO 3104	4,4	6,7
Szín	ISO 2049	0,5	<1,5
Lobbanáspont, $^{\circ}\text{C}$	ISO 2592	178	198
Dermedéspont, $^{\circ}\text{C}$	ISO 3016	-45	-36
Sűrűség, $15\text{ °C}$ , kg/l	ASTM D0941	0,906	0,915

A fenti tipikus vizsgálati adatok nem minősülnek specifikációknak. Ez csak tájékoztató jellegű, és a megengedett gyártási tűréshatárok befolyásolhatják. A Chevron módosíthatja ezeket a tesztadatokat. A módosított adatok minden korábbi adatot felülírnak, ezért kérjük, győződjön meg róla, hogy a Termékadatlap (PDS) legfrissebb verzióját olvassa el.

VN-P1/19122025

**Jogi nyilatkozat:** A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségeikért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási körtől eltérő alkalmazás során következnek be.

**Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem:** A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A tartalom hivatalos verziója az angol nyelvű. Ez csak egy fordítás, a Chevron nem vállal felelősséget a fordításban előforduló hibákért vagy kétértelműségekért. A Chevron nem vállal garanciát a fordítás teljességére, pontosságára és megbízhatóságára. A jelen fordítás és a hivatalos angol nyelvű változat közötti eltérések vagy különbségek esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

### A Chevron company product

© 2025 Chevron. All rights reserved.  
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 19 December 2025  
Capella® WF