



# Capella<sup>®</sup> WF

## Igen magas teljesítményszintű hűtő-kompresszorolajok

### Termék leírás

#### **Alacsony hőmérsékleten mutatott jó teljesítmény és védelem**

A Capella WF robusztus és nagyon stabil korszerű hűtő-kompresszorolaj, amely a nagyfokú termikus stabilitás jegyében készült, ami különösen a legújabb, nagyon alacsony üzemi hőmérsékletű hűtőgép kompresszorokban és légkondicionáló berendezésekben fontos.

Speciális összetételű nafténes alapolaj és nagy termikus stabilitású adalékrendszer felhasználásával készül; ezek a korszerű munkafolyadékok teljesíti vagy túllépi a vezető kompresszorgyártók műszaki követelményeit, mivel nagyon alacsony (-45°C) freon pelyhesedési hőmérsékletűek.

#### **Nagyon stabil teljesítmény**

A Capella WF termékek kiemelkedő alacsony hőmérsékletű teljesítőképessége optimális rendszer hatékonyságot és élettartamot biztosít a nagyon megbízható kémiai és termikus stabilitásnak köszönhetően. A Capella WF ellenáll a nagyon alacsony hőmérsékleten meginduló viaszképződésnek, biztosítva az expanziós szelep hatékony működését és a kapillaris teljesítményt, és a nagyon hosszú csereperióduson keresztül lágy működést, minimális állásidővel.

A kompresszor működésének hatékonyságát javítja a Capella WF kémiai stabilitása ammónia és fluorozott szénhidrogének jelenlétében, mint pl. R-12 és R22 munkaközegek, minimalizálva a lakk- és iszapképződést, meghosszabbított működési perióduson keresztül.

A Capella WF nagyteljesítményű formulája igen alacsony szintre minimalizálja a víztartalmat, biztosítva ezzel a korrózióvédelmet, a hatékony, jégmentes működést és a hosszú gép élettartamot.

### A termék kiemelkedő tulajdonságai

**A Capella WF hűtő-kompresszorolajok igen alacsony freon pelyhesedési hőmérsékletűek és dermedéspontúak, a hűtőgépekben és a légkondicionáló berendezésekben, optimális kenési tulajdonságokat és rendszer teljesítményt biztosítva**

## Alkalmazás

- Ajánlott a használata fluorozott szénhidrogén vagy ammónia munkaközeggel üzemelő hűtőgépekben és légkondicionáló gépekben.
- Ajánlott a használata az olyan, fluorozott szénhidrogén munkaközeggel üzemelő hűtőkompresszorokban, ahol a minimális párologtató hőmérsékletek így alakulnak: -45°C (R12), -35°C (R22) és -25°C (R502).

## Gyártóművi jóváhagyások

A Capella WF rendelkezik a következő gyártók elfogadásaival különböző viszkozitás osztályokra:

- Sulzer; Bitzer; Tecumsec; Carrier; York; Sabroe; J & E Hall

Különböző viszkozitás osztályokra vonatkozóan a következő gyártók ajánlják a Capella WF termékeket:

- Tecumsec, Belgium Daikin, Robert Bosch (N), Heinrich Huppman (N), Dorin (I), Matsushita (J), Trane, DWM Copeland (USA), Kelvinator Inc (USA), Carrier

## Specifikáció és jóváhagyások

A Capella WF teljesíti és meghaladja a következő szabványok műszaki követelményeit:

- DIN 51.503 standard
- BS 2626:1992, Type A kenőanyagok
- NATO standard VV-L-825

## Jellemző vizsgálati adatok

Vizsgálat	Vizsgálati módszerek	Eredmények		
<b>Viszkozitási fokozat</b>		<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>
Kin. viszkozitás 40 °C-on	ISO 3104	30	43.8	68
Kin. viszkozitás 100 °C-on	ISO 3104	4.4	5.4	6.7
szín	ISO 2049	0.5	1.0	<1.5
Lobbanáspont, °C	ISO 2592	178	188	198
Dermedéspont, °C	ISO 3016	-45	-39	-36
Sűrűség, 15 °C, kg/l	ASTM D0941	0.906	0.910	915

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 azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási köről 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.

**A Chevron company product**