



Cetus[®] PAO

Igen magas teljesítményszintű hűtő-kompresszorolajok

Termék leírás

A Cetus PAO termékek igen magas teljesítményszintű hűtő-kompresszorolajok, amelyek polialfaolefin alapolajok és fejlett technológiájú adalékok kombinálásával készülnek.

A Cetus PAO kenőanyagok használata ajánlott csavarkompresszorokban, egy- és többfokozatú dugattyús kompresszorokban, egy- és többfokozatú centrifugál kompresszorokban. A Cetus PAO 68 alkalmas hajó dízelmotorok turbófeltöltőinek kenésére is.

Előnyös tulajdonságok

- A hosszú távú oxidációs stabilitás jó teljesítményt és védelmet nyújt magas hőmérsékleten
- Az igen kimagasló kopás elleni védőképesség hozzájárul a termelékenység fokozásához és a berendezések állásidejének csökkenéséhez
- Az alacsony dermedéspont lehetővé teszi a hideg klimatikus viszonyok közötti használatot
- A jó levegőelválo képesség elősegíti az olajkenésű csavarkompresszorokban való jó kenési teljesítményt
- A tömítéseket duzzasztó hatású komponens elősegíti az olajfolyás elleni védelmet
- A meghosszabbított olajcserére való alkalmasság lehetővé teszi a gép állásidejének csökkentését

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Megbízható oxidációs stabilitás**
- **Kimagasló kopás elleni védelem**
- **Alkalmazhatóság alacsony hőmérsékleten**
- **Elősegíti az olajkenésű csavarkompresszorok megfelelő teljesítményét**
- **Fokozottan véd az olajszivárgás ellen**
- **Meghosszabbított csereperiódusra alkalmas**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ABB

DIN/VDL

Alkalmazás

- A Cetus PAO 46 olaj-befecskendezésű csavarkompresszorok kenésére alkalmas, ahol nagy a kondenzációs hőmérséklet (>100°C) és a nyomás (>15 bar)
- A Cetus PAO 46 alkalmas meghosszabbított olajcsere periódusra csavarkompresszorokban 8000 üzemóráig
- A Cetus PAO 68 hajómotorok turbófeltöltőinek kenésére van kifejlesztve, ahol két különálló kenési rendszer áll rendelkezésre. Ez a termék lehetővé teszi a meghosszabbított olajcsere periódus alkalmazását az ABB VTR.4 turbófeltöltőkben 5000 üzemóráig
- A Cetus PAO 68 használata szintén javasolt dugattyús légkompresszorokban nagy sűrítési véghőmérsékletek esetén (> 200°C)

Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Jóváhagyások

A Cetus PAO 68 az alábbi jóváhagyással rendelkezik:

- ABB jóváhagyás a VTR 4 turbófeltöltőkre; teljesíti az alacsony viszkozitású kenőanyagok nagy terhelésű turbófeltöltőkben való alkalmazására vonatkozó 5000 üzemórás csereperiódus követelményeit

Teljesítményszintek

- DIN 51 506 VDL szabvány

Jellemző vizsgálati adatok

Vizsgálat	Vizsgálati módszerek	Eredmények			
Viszkozitási fokozat		32	46	68	150
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm ² /s	ASTM D445	32	46	68	150
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm ² /s	ASTM D445	5,9	8,1	10,3	18,9
Viszkozitás index	ASTM D2270	134	136	141	143
Lobbanáspont COC, °C	ASTM D92	245	232	240	266
Dermedéspont, °C	ASTM D97	<-60	-57	-52	-43
Sűrűség 15°C-on, kg/l	ASTM D4052	0,873	0,842	0,845	0,852
Rézkorrózió (3 óra, 100 °C)	ASTM D130	1A	1B	1A	1A

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