

# Cetus Elitesyn MGX

## Prémium teljesítményű, szintetikus kompresszorfolyadékok

### Termékleírás

A Cetus EliteSyn™ MGX egy prémium teljesítményű szintetikus kompresszorolaj-sorozat, amelyet rotációs csavarkompresszorokban, egy- és többlépcsős dugattyús egységekben, valamint egy- és többlépcsős centrifugális kompresszorokban való használatra ajánlunk. A termékeket úgy tervezték, hogy megfeleljenek a modern, nagyobb teljesítményű, hatékonyabb légkompresszorok magas nyomású, magas hőmérsékletű követelményeinek.

A Cetus EliteSyn MGX olajok prémium szintetikus alapanyagokból és fejlett lakklerakódás-szabályozó technológiából (VDC technológia) készülnek, valamint tartalmaznak egy hatékony adalékanyag-csomagot, amely segít javítani az oxidációs ellenállást a kiterjesztett olajcsere-periódus intervallumok érdekében, megbízható korrózióvédelmet biztosít, és hatékony lakklerakódás-szabályozó teljesítményt nyújt a tisztaság és a hatékonyság megőrzése érdekében. Ezek az olajok magas viszkozitási indexszel, jobb hő- és mechanikai hatékonysággal, alacsonyabb sűrűdési együtthatóval, magas hőstabilitással és hatékony hőtadási tulajdonságokkal rendelkeznek. Ezenkívül a Cetus EliteSyn MGX olajok a magas szintű hidrolitikus stabilitással rendelkeznek.

A Cetus EliteSyn MGX olajok polialfaolefinek kombinációján alapulnak, és a korábbi Cetus PAO termékcsaládunkat hivatottak felváltani.

### Előnyös tulajdonságok

- A fejlett lerakódás-szabályozó technológia (VDC technológia) úgy lett kialakítva, hogy segítse a lerakódások csökkentését, valamint a maximális teljesítmény, megbízhatóság és termelékenység fenntartása mellett a hosszabb élettartamot, még szélsőséges üzemi körülmények között is.
- A jó korróziógátló tulajdonsága segít megvédeni a rendszert a magas üzemi hőmérséklet vagy a rendszerbe bejutó nedvesség által okozott rozsdától és korrózió ellen, különösen leállás alatt és szakaszos üzemeltetés esetén.

### A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Segít csökkenteni a karbantartási költségeket**
- **Úgy tervezték, hogy segítsen javítani a berendezések rendelkezésre állását**
- **Fokozott alkatrészvédelmet biztosít**
- **Elősegíti a jó teljesítményt a kiterjesztett olajcsereperiódusok során**

#### A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ABB	DIN
GB	ISO

- A fejlett oxidációs és hőstabilitás jó teljesítményt nyújt a hosszabb olajcsere-intervallumok alatt, segítve a magas sűrítési hőmérsékleten történő meghibásodás elleni védelmet, minimális lerakódásképződéssel és az alkatrészek tisztán tartásával.

## Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Jóváhagyások és teljesítmény		
ISO-Fokozat	46	68
DIN 51 506	S	S
ISO 6743-3: ISO-L-DAJ	M	M
ISO 6743-3: ISO-L-DAA, DAB	M	M
ISO 6521-1: ISO-L-DAA	M	M
ISO 6521-1: ISO-L-DAB	S	S
GB 12691:L-DAA	M	M
GB 12691:L-DAB	S	S
ABB VTR 4 turbófeltöltők teljesíti az alacsony sűrűdésű kenőanyag követelményeit 5000 órás olajcsere periódussal, speciálisan tesztelt szintetikus olajok nagy terhelésű turbófeltöltőkhöz		M

A: Jóváhagyva

M: Teljesítmény: A követelményeknek megfelelő vagy jobb

S: Alkalmazhatóság

## Alkalmazás

A Cetus EliteSyn MGX-olajokat úgy állították össze, hogy hatékony kenési tulajdonságokkal rendelkezzenek számos légkompresszorhoz, különösen hordozható- és helyhez kötött forgó- és csavarkompresszorokhoz, valamint egy-, két- és többfokozatú dugattyús kompresszorokhoz.

Szintetikus kompresszorolaj használatával akár 5%-os hatékonyságjavulás is várható az ásványi olaj alapú termékekhez képest.

Bár az egyes OEM-ajánlások eltérőek, a forgó légkompresszoroknál leginkább az ISO 46 és 68 minőséget használják. Míg a dugattyús légkompresszorok esetében a magasabb viszkozitású minőségek előnyben részesülnek.

Mivel a dugattyús kompresszoroknak egyszerre van szükségük forgattyúsház- és hengerfal kenésére, a Cetus EliteSyn MGX-olajokat úgy állították össze, hogy megfeleljenek ennek a kettős követelménynek.

A Cetus EliteSyn MGX 68-at kifejezetten a hajózási dízelmotorok turbófeltöltőinek kenésére fejlesztették ki, ahol két külön kenőolaj-rendszer működik.

A Cetus EliteSyn MGX 68 használható a GPM 65 ATEX II 2G IIB 4 vákuumszivattyúkhöz, az Axlów LTD-től.

## A termék karbantartása és kezelése

Kerülje el, hogy a használt és a fel nem használt termék a környezetbe kerüljön!

A termék maradványait és a csomagolást/edényzetet az arra kijelölt gyűjtőhelyeken kell elhelyezni.

Tipikus jellemzők				
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények		
Viszkozitás fokozat		32	46	68
<b>Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 60 hónap</b>				
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32,0	46,0	68,0
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6,37	8,536	11,73
Viszkozitási index	ASTM D2270	151	165	168
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	261	261	263
Dermedéspont, °C, max.	ASTM D5950	-46	-46	-45
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,833	0,836	0,836
Rézkorrozíó (3 óra, 100 °C-on)	ASTM D130	1A	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.

VN: P2-16042026

**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 kétértelműségeikért. 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