

# Cetus Elitesyn MGX

## Højtydende syntetisk kompressorolie

### Produktbeskrivelse

Cetus EliteSyn™ MGX er en serie af højtydende, syntetiske kompressorolier, der anbefales til brug i skruekompressorer, enkelt- og flertrins stempelkompressorer og enkelt- og flertrins centrifugalkompressorer. Olien er designet til at opfylde kravene til moderne, effektive luftkompressorer med højt tryk, høj temperatur og et højere output.

Cetus EliteSyn MGX olierne er formuleret på basis af førsteklasses syntetiske baseolier og avanceret teknologi til kontrol af aflejring (VDC-teknologi) og en robust additivpakke, der forbedrer modstand mod oxidation. Det betyder forlænget skifteinterval, pålidelig korrosionsbeskyttelse og en robust kontrol af aflejring og renholdelse. Disse olier har et højt viskositetsindeks, forbedret termisk og mekanisk effektivitet, lavere friktionskoefficienter, høj termisk stabilitet og fremragende varmeoverførselsegenskaber. Endvidere besidder Cetus EliteSyn MGX olierne vores mest avancerede hydrolytiske stabilitet.

Cetus EliteSyn MGX er baseret på en kombination af polyalfaolefiner og er designet til at erstatte vores tidligere Cetus PAO-serie.

### Kundefordele

- Avanceret teknologi til kontrol af aflejring (VDC-teknologi) er udviklet for at hjælpe med at reducere lakformering og opretholdelse af en ensartet ydelse, pålidelighed og produktivitet gennem en længere levetid, selv under barske driftsforhold.
- Gode korrosionsdæmpende egenskaber hjælper med at beskytte mod rust og korrosion forårsaget af høje driftstemperaturer eller fugtindtrængning i systemet, særligt under nedlukning eller lejlighedsvis drift.
- Avanceret oxidering og termisk stabilitet giver god ydeevne med forlænget skifteinterval. Bidrager til at modvirke nedbrud ved høje udløbstemperaturer og med minimal dannelse af aflejring og renholdelse af komponenterne.

### Produktegenskaber

- **Bidrager med at reducere vedligeholdelsesomkostninger**
- **Designet til at forbedre udstyrets effektive driftstid**
- **Yder forbedret komponentbeskyttelse**
- **Fremmer en god ydeevne med forlænget skifteinterval**

#### Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

ABB	DIN
GB	ISO

## Godkendelser, ydeevne og anvendelighed til brug

Godkendelser og præstation		
ISO-kvalitet	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 turboladere opfylder kravene som lavfriktionssmøremiddel til 5.000 timers dræningsintervaller, specielt testede syntetiske olier til tungt belastede turboladere		M

A: Godkendt til

M: Ydeevne: Opfylder eller overstiger krav

S: Anvendelig til brug

## Anvendelse

Cetus EliteSyn MGX-oilier er formuleret til at give effektive smøreegenskaber til mange luftkompressorer, især bærbare og stationære rotations- og skruekompressorer samt enkelt-, to- og flertrins stempelkompressorer.

Ved at bruge en syntetisk kompressorolie kan der forventes effektivitetsforbedringer på op til 5 % i forhold til mineraloliebaserede produkter.

Mens specifikke OEM-anbefalinger varierer, er ISO 46- og 68-kvaliteterne mest brugt til roterende luftkompressorer. Mens højere viskositetskvaliteter foretrækkes til stempelkompressorer.

Da stempelkompressorer kræver både et krumtaphussmøremiddel og et cylindermøremiddel, er Cetus EliteSyn MGX olier formuleret til at opfylde disse to krav.

Cetus EliteSyn MGX 68 er specielt udviklet til smøring af turboladere i marinedieselmotorer, hvor to separate smøreoliesystemer er på plads.

Cetus EliteSyn MGX 68 kan bruges til vakuumpumper GPM 65 ATEX II 2G IIB 4 fra Axlow LTD.

## Produktvedligeholdelse og -håndtering

Undgå at spilde brugt og ubrugt produkt i miljøet.

Produktrester og emballage/beholder skal bortskaffes på godkendte indsamlingssteder.

Typiske testdata				
Test	Testmetoder	Resultater		
Viskositetskvalitet		32	46	68
<b>Levetid: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på produktet</b>				
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32,0	46,0	68,0
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6,37	8,536	11,73
Viskositetsindeks	ASTM D2270	151	165	168
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	261	261	263
Flydepunkt °C, maks.	ASTM D5950	-46	-46	-45
Vægtfylde ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,833	0,836	0,836
Kobberkorrosion (3 timer ved 100 °C)	ASTM D130	1A	1A	1A

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

VN-P4/16042026

**Ansvarsfraskrivelse** Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

**Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø** Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriseret Texaco® smøreoliedistributør.

A **Chevron** company product