

# Cetus DE 100

## Ultra højtydende syntetisk kompressorolie

### Produktbeskrivelse

Cetus® DE 100 er en højtydende syntetisk kompressorolie specielt designet til stempelkompressorer, der arbejder ved høje afgangstemperaturer og -tryk. Det er også velegnet til roterende ving- og skruekompressorer.

Cetus DE 100s syntetiske formel er baseret på diester-teknologi og giver avanceret termisk og oxidativ stabilitet med oxidations- og korrosionsbestandighed sammen med reduceret aflejningsdannelse og komponentslid. Denne avancerede formulering giver også god ydeevne ved lave temperaturer samt energibesparende egenskaber.

### Kundefordele

- Lav aflejningsdannelse og -solvens hjælper kompressoren med at renholde systemet og bevare opetid.
- Den avancerede formel hjælper med at reducere olieforbruget og olieoverførsel, hvilket reducerer driftsomkostningerne.
- Hjælper med at reducere dannelsen af belægning, slam og aflejringer, og hjælper med at reducere vedligeholdelsesnedetid.
- Bidrager til øget ventillevetid og -renhed, hvilket giver øget systempålidelighed.
- Høje gnist- og brandpunkter med højere selvantændelsepunkt i forhold til konventionelle oliesmøremidler fremmer øgede sikkerhedsmargener.

### Produktegenskaber

- **Syntetisk smøreolieteknologi**
- **Avancerede renholdende systemegenskaber**
- **Fremmer reduceret olieforbrug og -overførsel**
- **Hjælper med at reducere belægning, slam og aflejringer**
- **Bidrager til øget ventillevetid**
- **Høje gnist-, brand- og selvantændelsepunkter**

#### Udvalgte ydelsesstandarder omfatter:

ISO	
-----	--

## Anvendelse

- Cetus DE 100 kan bruges i bærbare og stationære roterende vinge- og skruekompressor samt stempelkompressor.
- Cetus DE 100 er kompatibel med konventionelle ikke-rensende petroleumsolier, selvom blanding vil reducere ydeevnen af det syntetiske smøremiddel.
- Cetus DE 100 kan anvendes i kompressorer med følgende gasser: procesluft, benzen, butadien, kuldioxid (tør), kulilte, ethylen, oven (crack) gas, helium, kulbrintegasser, brint, inaktive gasser, metan, naturgas, nitrogen, propan, svovlhexafluorid og syntesegas.
- Cetus DE 100 kan bruges i kontakt med følgende tætninger, maling og plast: viton, højnitril Buna N, teflon, epoxy maling, oliebestandig alkyd, nylon, delrin, celcon.
- Cetus DE 100 bør ikke anvendes med: neopren, SBR-gummi, lavnitril Buna N, akrylmaling, lak, polystyren, PVC, ABS.
- Cetus DE-olier er registreret hos NSF og er acceptable som smøremidler, hvor der ikke er mulighed for fødevarer-kontakt (H2) i og omkring fødevarerforarbejdningsområder. NSF Non-food Compounds Registration Program er en fort-sættelse af USDA's produktgodkendelses- og opføringsprogram, som er baseret på opfyldelse af lovmæssige krav om passende brug, ingrediensgennemgang og mærkningskontrol.

## Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

### Ydeevne

- ISO 6743-3: ISO-L-DAC

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetskvalitet		100
Vægtfylde ved 15° C, kg/l	ASTM D4052	0,962
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10,2
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	96,6
Viskositetindeks	ASTM D2270	84
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-35
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	252

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: v2 07/10/10

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.

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

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.

A Chevron company product