

Cetus PAO

Højtydende syntetisk kompressorolie

Produktbeskrivelse

Cetus PAO er en række syntetiske kompressorolie med førsteklases ydeevne, designet til at opfylde kravene til højere output, mere effektive luftkompressorer, hvor hastigheder og temperaturer er højere, hvilket øger risikoen for aflejringer. Cetus PAO anbefales til brug i skruekompressorer, enkelt- og flertrins stempelkompressorer og enkelt- og flertrins centrifugalkompressorer.

Cetus PAO-væsker er formuleret med en avanceret kombination af polyalfaolefiner med avanceret additivteknologi, der giver god hydrolytisk stabilitet, højt viskositetsindeks, forbedret termisk og mekanisk effektivitet, lavere friktionskoefficienter, høj termisk stabilitet og fremragende varmeoverførselsegenskaber.

Kundefordele

- Høj ydeevne ved høje temperaturer og beskyttelse gennem robust oxidationsstabilitet
- Førsteklasses slidbeskyttelse bidrager til øget produktivitet og reducerer nedetid på udstyret
- Lavt flydepunkt giver god beskyttelse i klimaer med lave temperaturer
- Gode luftafgivelsesegenskaber fremmer ydeevnen i oliefyldte skruekompressorapplikationer
- Tilsatte additiver hjælper med at beskytte mod olielækager
- Mulighed for forlænget skifteinterval hjælper med at reducere nedetiden

Produktegenskaber

- Fremmer ydeevne ved høje temperaturer og beskyttelse
- Førsteklasses slidbeskyttelse
- Lavt flydepunkt
- Gode luftfrigivelsesegenskaber
- Tætningsbeskyttelse for at forhindre olielækager
- Forlængede skifteintervaller

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

ABB	Daimler Truck
DIN	GB
ISO	Knorr-Bremse

Anvendelser

Cetus PAO-olier er formuleret til at give fremragende 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 krumtaphusmøremiddel og et cylindermøremiddel, er Cetus PAO-olier formuleret til at opfylde disse to krav.

Cetus PAO 68 er specielt udviklet til smøring af turboladere i marinedieselmotorer, hvor to separate smøreesystemer er på plads.

Cetus PAO 46 anvendes i Knorr-Bremse-kompressorer med nivellerskiver.

Cetus PAO 68 anvendes i Knorr-Bremse-rotationskompressorer med skovl.

Cetus PAO 68 er egnet til smøring af turboladere i marinedieselmotorer.

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

Godkendelser, ydeevne og anvendelighed til brug

	46	68
DIN 51 506	M	M
ISO 6743-3: ISO-L-DAG, DAH	M	M
ISO 6743-3: ISO-L-DAA, DAB		
ISO 6743-3: ISO-L-DGA	M	M
ISO 6521-1: ISO-L-DAA, DAB	M	M
GB 12691:L-DAA, L-DAB	M	M
Knorr-Bremse EDAC K248470N01	A	
Daimler Truck godkendelse DTFR 32B100	A	
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

Produktvedligeholdelse og -håndtering

Undgå at spilde brugte og nye produkter i miljøet. Produktrester og emballage/beholder skal bortskaffes på relevante indsamlingssteder.

Typiske testdata			
Test	Testmetoder	Resultater	
Typisk levetid: 60 måneder fra påfyldningsdato, som er angivet på produktetiketten.			
Viskositetskvalitet		46	68
Kinematisk viskositet ved 40°C, mm ² /s	ASTM D445	46	68,01
Kinematisk viskositet ved 100°C, mm ² /s	ASTM D445	8,1	11,63
Viskositetsindeks	ASTM D2270	136	167
Flammepunkt COC, min, °C	ASTM D92	232	240
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-57	-52
Vægtfylde ved 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,842	0,843
Kobberkorrosion (3 timer ved 100°C)	ASTM D130	1B	1B

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.

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. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør.

A Chevron company product