

Cetus[®] PAO

Højtydende syntetiske kompressorolie

Produktbeskrivelse

Cetus PAO er højtydende syntetiske kompressorolier baseret på polyalfaolefiner i kombination med en avanceret additivteknologi.

Cetus PAO anbefales til brug i enkelt og flertrins skrue - og centrifugalkompressorer. Cetus PAO 68 er også egnet for smøring af turboladere i marine dieselmotorer.

Kundefordele

- Robust oxidationsstabilitet bidrager til høj ydeevne og beskyttelse ved høje temperaturer.
- Høj beskyttelse mod slitage øger produktiviteten og reducerer udstyrets nedetid
- Lavt flydepunkt tillader brug ved lave klimatiske temperaturer
- Gode luftudskillelsesegenskaber giver god ydelse i oliefyldte skruekompressorer
- Tilsat komponenter som modvirker pakningsændringer og beskytter mod olielækage
- Forlænget olieskifteinterval reducerer nedetid

Produktegenskaber

- **Robust oxidationsstabilitet**
- **Højtydende slidbeskyttelse**
- **Anvendes ved lave temperaturer**
- **Højtydende i oliefyldte skruekompressorer**
- **Beskytter mod olielækager**
- **Mulighed for forlænget olieskifteinterval**

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

ABB

DIN/VDL

Anvendelse

- Cetus PAO er formuleret for smøring af forskellige luftkompressorer, specielt transportable og stationære lamel- og skruekompressorer samt et-, to- og flertrins centrifugalkompressorer.
- Specifikke fabrikant anbefalinger kan variere, men viskositetsklasserne ISO 32-, 46- og 68 anvendes primært i luftkompressorer. Højere viskositetskvaliteter foretrækkes for smøring af stempelkompressorer.
- Eftersom stempelkompressorer kræver både et krumtapsmøremiddel og et cylindermøremiddel opfylder Cetus PAO-olierne begge disse krav
- Cetus PAO 68 er især udviklet for smøring af turboladere i marine dieselmotorer, hvor to separate oliesystemer findes.

Godkendelser og ydelse

Godkendelser

Cetus PAO 68 er godkendt af:

- ABB VTR 4-turboladere: Imødegår kravene til en lavfriktionssmøreolie og 5.000 timers olieskiftintervaller, særligt testede syntetiske olier for krævende turboladere

Ydelse

- DIN 51 506 VDL standard

Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater			
		32	46	68	150
Viscosity Grade		32	46	68	150
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s	ASTM D445	32	46	68	150
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s	ASTM D445	5,9	8,1	10,3	18,9
Viskositetsindeks	ASTM D2270	134	136	141	143
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	245	232	240	266
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	<-60	-57	-52	-43
Vægtfylde ved 15° C, kg/l	ASTM D4052	0,873	0,842	0,845	0,852
Kobberrust (3t,100° C)	ASTM D130	1A	1B	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.

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 YX Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: sales@yxlube.dk, web: yxlube.dk.
 Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

A Chevron company product