



Produktbeskrivelse

Texaco Capella HFC

Fuldsyntetisk kølekompressorolie

Karakteristik

Capella HFC er en højtydende kompressorolie baseret på fuldsyntetisk polyolester udviklet til brug i kølekompressorer og air konditioneringsanlæg. Den benyttede produktteknologi har ved gentagne lejligheder demonstreret en overordentlig god evne til at holde systemer rene.

Fordele

- Syntetisk teknologi
- Polyolester teknologi tilbyder såvel termisk som kemisk stabilitet når benyttet sammen med hydro flour carboner (HFC), specielt R134a.
- God blandbarhed mellem olie og kølemiddel. Specielt R134a dækker et meget bredt anvendelses temperaturområde.
- Syntetisk teknologi der fremmer overordentlig god renholdelse af systemet
- Modvirker kobber transfer

Applikationer

- Capella HFC er en serie af fuldsyntetiske kompressorolier baseret på udvalgte polyolester af højeste kvalitet udviklet til smøring af kølekompressorer i køle- og klimaanlæg, hvor HFC-kølemidler som f.eks. R134a, R404a og R410a.
- Capella HFC er specielt udviklet til first fill og ”retro-fit” applikationer i store køleanlæg fortrinsvis i fødevarersektoren, industrielle systemer, air konditionering, varmepumper og kølesystemer i transportsektoren.
- Capella HFC udviser fremragende blandbarhed med R134a over et meget bredt temperaturområde.

Bemærk

Capella HFC olier er hygroskopiske, hvilket betyder at produktet absorberer fugt fra den omgivende luft, som kan forårsage opkoncentrering af vand i systemet hvilket kan lede til driftsmæssige forstyrrelser af systemet. Emballagen hvor i Capella HFC leveres skal holdes lukket indtil brug, og bør ikke genanvendes efter åbning.

Analyse

For analyse af kølemaskineolier anbefales CoolChek, der er et udvidet olieanalyzesystem, specielt udviklet til analyse af brugtolie fra kølemaskiner. CoolChek indeholder analyser, der meget specifikt giver oplysninger om oliens nedbrydningsstadiet, således at ikke bare kølemaskinens, men også anlæggets driftstilstand generelt vil kunne forbedres ved anvendelse af CoolChek.

Tekniske data (typisk)

Viskositet, Kinematisk (cSt)			
mm ² /s v. 40°C	32	55	100
Viskositetsindeks	140	138	102
Flydepunkt, °C	< - 48	< - 39	< - 30
Neutralisationstal (TAN), mg KOH/g	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Massefylde, v. 15°C, kg/l	1,00	1,01	0,97
Artikelkode	16972	36318	36315

Revideret : 22. november 2011