

CPI SOLEST 31-HE

Kompressorolie

ANVENDELSE

Solest 31-HE er en kølekompessorolie, der er udviklet til brug i kølekompresorer, hvor kølemedium R 134 A anvendes.

Solest 31-HE egner sig til brug i stempel-, centrifugal-, skrue- og rotationskompresorer i luftkonditioneringsanlæg og industrielle køleanlæg.

FORDELE

Solest 31-HE har god kemisk og termisk stabilitet samt god blandbarhed med kølemediet. Produktet har en særdeles god slitagehæmmende evne, hvilket sikrer lang levetid for maskinen.

EGENSKABER

Ved udfasning af gamle kølemedier af typen CFC og HCFC kræves der nye smøremidler, der er kompatible med den nye generation af kølemedier.

Solest 31-HE er et smøremiddel på syntetisk basis (Polyol-ester) og har særdeles god opløselighed i et bredt temperaturområde i kølemediet R 134 A.

Den syntetiske basisvæske betyder, at Solest 31-HE har betydeligt bedre ydelse end konventionelle mineraloliebaserede kølekompessorolier, fx med hensyn til viskositetsindeks, flammepunkt, flydepunkt osv.

Vedr. blandbarhedskurver, se separat brochure.

TYPISKE ANALYSER

EGENSKABER	METODE	ENHED	
Densitet ved 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	936
Viskositet ved 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	32,7
Viskositet ved 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	5,7
Viskositetsindeks	ASTM D 2270	-	115
Selvantændelse	IP 36	°C	263
Flydepunkt	ASTM D 97	°C	<-51
Flammepunkt COC	ASTM D 92	°C	240

HÅNDTERING OG BRUG

Undgå hudkontakt.
Hæld ikke olie i afløb eller naturen.
Sikkerhedsdatablade kan rekvireres af
erhvervsmæssige brugere.

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.

