

CPI SOLEST 120

Kompressorolie

ANVENDELSE

Solest 120 er en kølekompressorolie, der er udviklet til brug i kølekompressorer, hvor kølemediet R 134 A anvendes.

Solest 120 egner sig til brug i centrifugal-, skrue- og spiralkompressorer i industrielle luftkonditionerings- og køleanlæg.

FORDELE

Solest 120 har god kemisk og termisk stabilitet samt god blandbarhed med kølemediet. Produktet har en særlig 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 120 er et smøremiddel på syntetisk basis (Polyol-ester) og har særlig god opløselighed i et bredt temperaturområde i kølemediet R 134 A.

Den syntetiske basisvæske betyder, at Solest 120 har betydeligt bedre ydelse end konventionelle mineraloliebaserede kølekompressorolier, fx med hensyn til viskositetsindeks, flammpunkt, flydepunkt osv.

Vedr. blandbarhedskurver, se separat brochure.

TYPISKE ANALYSER

EGENSKABER	METODE	ENHED	
Densitet ved 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	948
Viskositet ved 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	127,7
Viskositet ved 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	12,7
Viskositetsindeks	ASTM D 2270	-	90
Selvantændelse	IP 36	°C	271
Flydepunkt	ASTM D 97	°C	-33
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	262

HÅNDTERING OG BRUG

Undgå hudkontakt.
Held ikke olie i afløb eller naturen.
Sikkerhedsdatablade kan rekviseres af erhvervsmæssige brugere.

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.



SS-EN

ISO 14001



