

FRIDGEWAY 68

Kompressorolie

ANVENDELSE

FridgeWay 68 anbefales bl.a. til STALs kølekompresorer, som arbejder med ammoniak ved fordampningstemperaturer over -30 °C.

OBS! Produktet må ikke anvendes, når R134A anvendes som kuldemedium.

FORDELE

FridgeWay 68 har et lavt styrkningspunkt og god opløselighed i kølemediet. Produktet giver ingen paraffinudfældninger i kølesystemet.

EGENSKABER

Køleanlæg arbejder oftest med ammoniak, Freon 12 eller Freon 22 som kølemedium. Kølekompresorerne kan være af stempel- eller rotationstypen og smøres enten med stænk fra olien i krumtaphuset eller via et cirkulationssystem, hvor olien efter at have passeret filter og køler sprøjtes ind i kompressoren for derefter at blive transporteret tilbage til olieudskilleren/olietanken. En vis mængde olie følger altid med ud i kølesystemet og cirkulerer tilbage til kompressoren. FridgeWay 68 er en mineraloliebaseret kølekompessorolie, som har god smøreevne, lavt styrkningspunkt og god opløselighed i kølemediet. Olien påvirkes ikke kemisk af kølemediet. Desuden giver olien ingen paraffinudfældninger i kølesystemet.

TYPISKE ANALYSER

EGENSKABER	METODE	ENHED	
ISO VG	-	-	68
Densitet ved 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	902
Viskositet ved 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	66
Viskositet ved 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	6,7
Laveste flydetemperatur	ASTM D 97	°C	-30
Flammepunkt COC	ASTM D 92	°C	198

HÅNDTERING OG BRUG

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

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.

