



TechData

Cleaning Fluid

(Rensevæske til varmetransmissionssystemer)

Petro-Canadas Cleaning Fluid er specielt formuleret til effektivt at rense meget beskidte varmetransmissionsanlæg inklusiv systemer med kraftige kulbelægninger forårsaget af aromatisk baserede varmetransmissionsolier.

Ved at bruge Petro-Canada's Cleaning Fluid vil man få en bedre termisk effektivitet i varmetransmissionssystemet. Endvidere vil det lette opstarts-fasen betydeligt - i forhold til anvendelse af vandbaserede rensenidler.

Egenskaber & fordele

Specielt formuleret til at rense varmetransmissionssystemer:

- Kan bruges på anlæg der allerede indeholder aromatisk eller mineralisk baseret varmetransmissionsolie.

Kortere produktionsstop:

- Mindsker opstartstiden betydeligt i forhold til vandbaserede kemiske rensesystemer

Bedre termisk effektivitet:

- Ved at bruge Petro-Canadas Cleaning Fluid vil man opnå en betydeligt bedre termisk effektivitet i varmetransmissionssystemet.

Anvendelsesmuligheder:

Petro-Canada's Cleaning Fluid anbefales til brug i varmetransmissionssystemer hvori der findes store kulafsetninger, forårsaget af oxidations- og termisk nedbrydning. Dette er særlig udtalt i de systemer der har kørt på aromatisk baseret varmetransmissionsolie .

Mængden af kulafsetninger vil reducere den termiske effektivitet og nedsætte effektiviteten af sikkerhedsventiler m.m

Et rent varmetransmissionssystem vil gennem optimal energiudnyttelse - betydeligt mindske driftsomkostningerne og vil endvidere give en langt sikrer drift.

For yderligere informationer se venligst vores Tech Bulletin (TB-1158E).

Hydro Treatment

Petro Canada, Thisted
v/ Thy Autokøler I/S
Industrivej 30
7700 Thisted

Telefon:
Kontor 97920311
Fax 97920322
Sælger 23450271

E-mail: thy.autokoler@mail.dk



TechData

Baseolieerne til Petro-Canadas produkter er alle fremstillet af Petro-Canada selv og kommer fra den unikke patenterede

"HT-proces". Denne raffineringsproces indebærer, at råolien raffineres gennem 3 katalytiske trin, og giver en vandklar 99,9% ren mættet paraffinsk baseolie, der har de syntetiske oliers egenskaber.

TYPISKE PRODUKT DATA

Egenskab	Metode	Resultat
Density, kg/L ved 15°C	D4052	0,952
Colour	D1500	3
Pour Point, °C	D97	- 21
Flash Point, COC, °C	D92	139
Kinematic Viscosity cSt v/ 40°C cSt v/ 100°C	D445	4,9 1,6
Mechanical Emulsion, 54°C, mL water, (min.)	D1401	40
GC Distillation, 10%, °C	D2887	269
GC Distillation, 90%, °C	D2887	358

Værdierne beskrevet ovenover skal ses som en typisk produktion. De skal ikke ses som en specifikation.

Petro Canada, Thisted
v/ Thy Autokøler I/S
Industrivej 30
7700 Thisted

Telefon:
Kontor 97920311
Fax 97920322
Sælger 23450271

E-mail: thy.autokoler@mail.dk