

INTRODUKTION

Petro-Canadas Cleaning Fluid er specielt formuleret til effektivt at rense meget beskidte varmetransmissions- anlæg inklusiv systemer med kraftige kulbelægninger forårsaget af aromat baserede varmetransmissionsolier. Ved at bruge Petro-Canada's Cleaning Fluid vil man få en bedre termisk effektivitet i varmetransmissions- systemet. Endvidere vil det lette opstarts-fasen betydeligt - i forhold til anvendelse af vandbaserede rensenidler.

EGENSKABER OG FORDELE

Specielt formuleret til at rense varmetransmissions-systemer:

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

Kortere produktionsstop:

- Mindsker opstartstiden betydeligt i forhold til vandbaserede kemiske rensesvæsker.

Bedre termisk effektivitet:

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

Anvendelse

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 drifts- omkostningerne og vil endvidere give en langt sikrer drift.

Hydro Treatment

Baseolierne til Petro-Canadas produkter er alle fremstillet af Petro-Canada selv og kommer fra den unikke patenterede "HT-proces". Denne raffineringproces 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

Egenskaber	Test Metode	RESULTAT
Density	ASTM 4052	0,952
Colour	ASTM D1500	3
Pour Point, °C	ASTM D97	- 21
Flash Point, COC, °C	ASTM D 92	139
Kinematic viscosity cSt ved 40°C cSt ved 100°C	ASTM D 445	4,9 1,6
Mechanical Emulsion 54°C, mL water (min.)	D1401	40
GC Distillation, 10% °C	ASTM D2887	269
GC Distillation, 90% °C	ASTM D2887	358

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