

DATABLAD

FLUSHING FLUID

SKYLLEVÆSKE TIL VARMETRANSMISSIONSSYSTEMER

INTRODUKTION

Et almindeligt krav fra kunder i forbindelse med et skifte til Calflo varmetransmissionsolie er en skylning af deres anlæg. Petro-Canada anbefaler at uanset hvilket produkt der tidligere har været benyttet så skylles anlægget inden skifte til Calflo. Derved opnår man det bedst tænkelige resultat når man skifter til Petro-Canadas Calflo. Til dette formål tilbyder Petro-Canada deres Flushing Fluid.

EGENSKABER OG FORDELE

Fremragende mekanisk skylning

- Lav viskositet giver et turbulent forløb.
- Frigør faste aflejringer.
- Minimer mængden af indespærrede brugte olier.

Forurerende elementer forbliver opløste

- Et mindre indhold af aromater bevirker at forurerende elementer forbliver opløste indtil systemet bliver drænet.

Fuldt blandbar med alle Calflo produkter

- Optimal udnyttelse af Calflo varmetransmissionsolierne.

Flushing Fluid er let at bortskaffe:

- Kan bortskaffes via accepterede oliegenbrugssystemer eller som iblanding til Heavy Fuel.

Petro-Canadas Flushing Fluid er en klar, lav viskøs olie, tilsat en smule aromater. Den er specielt formuleret som en skyllevæske til brug ved et skifte til Calflo's varmetransmissionsolie.

Flushing Fluids lave viskositet sikrer et godt mekanisk skyl, når olien bliver cirkuleret igennem anlægget. Flushing Fluid har et optimalt turbulent flow ved 50°C.

Hydro Treatment

Baseolierne 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

Egenskaber	Test Metode	Resultat
Density kg/L ved 15 °C	D4052	0,864
Colour	D1500	< 0,5
Pour Point, °C	D97	-81
Flash Point, °C	D92	222
Kinematic viscosity cSt ved 40°C cSt ved 100°C	D445	35,6 5,67
Viscosity Index	D2270	97
Mechanical Emulsion, 54°C, mL water, (min)	D1401	40
Anline point, °C	D0611	110
Saturates, wt%	PCM435	99,9
Aromatics, wt%	PCM435	0,1
Sulphur, ppm	D5453	< 1
Nitrogen, by Antek, ppm	D4629	< 1

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

Version 20-03-2026