



PETRO-CANADA **FLUSHING FLUID HUUHTELUÖLJY LÄMMÖNSIIRTOJÄRJESTELMILLE**

Esittely:

PETRO – CANADA FLUSHING FLUID huuhteluöljy on tarkoitettu lämmönsiirtojärjestelmien huuhtomiseen joko puhdistuksen jälkeen (HT-CLEANING FLUID) tai järjestelmän ollessa puhdas eri tyyppisen öljyn jälkeen. P- C FLUSHING huuhteluöljy varmistaa järjestelmän valmiuden uudelle CALFLO lämmönsiirtoöljylle maksimoiden sen iän.

P- C FLUSHING FLUID on ultrapuhdasta kirkasta neutraalia huuhteluöljyä.

P- C FLUSHING FLUID huuhteluöljyllä järjestelmää voidaan lämmittää jopa 260 °C asti, jotta saavutettaisiin maksimaalinen huuhtelukyky turbulentsilla virtauksella.

Hyödyt:

- vaaraton, myrkytön ja hajuton
 - o ei vaadi erikoiskäsittelyä
 - o OSHA ja WHIMS (Occupational Safety and Health Administration ja Work Place Hazardous Material Information System) eivät luokittele haitalliseksi aineeksi
 - o Uuden öljyn kanssa samantyyppisenä aineena ei vaarana uuden öljyn elinikää.

Käytetyn FLUSHING FLUID huuhteluöljyn käyttö:

Käytetty huuhteluöljy voidaan hyödyntää seuraavalla tavalla:

- annetaan öljyn jälleenkäsittelylaitoksille
- voidaan polttaa ilman ongelmia jätteenkäsittelylaitoksissa (BTU = British Thermal Unit)

Tyhjät tynnyrit hyväksytään tynnyrien uusiokäyttöön ja FLUSHING FLUID :n kuljetus konteilla ei vaadi yleensä lupia.

Tyypilliset suoritusominaisuudet:

OMINAISUUDET	TESTAUS-MENETELMÄ	TULOKSET
Väri	ASTM D 1500	< 0, 5
tiheys	ASTM D 4052	0,864
jähmepiste, °C	ASTM D 97	- 18
leimahduspiste, °C, COC	ASTM D 92	222
syttymispiste, °C	ASTM D 92	240
Aniliinipiste , °C	ASTM D 0611	110
Aromaattisia hiilivetyjä, paino-%	PCM 435	0, 1
Viskositeetti, cSt 40 °C cSt 100 °C	ASTM D 445	35, 6 5, 67
Viskositeetti-indeksi , VI	ASTM D 2270	97
Rikki -pitoisuus (S), %	PCM 438	< 0, 001
Olomuoto /neste		Kristallinkirkas
Vesierottuminen, 54 ° C, (min)	ASTM D 1401	40- 40- 0 (5)
(GCD) Tislautuminen, °C 10 % 90 %	ASTM D 86	392 500
Lämpölaajeneminen % / ° C		0, 1011
CAS	Hiilivety	64742-46-7

Terveys ja turvallisuus:

PETRO-CANADA FLUSHING FLUID huuhteluöljyllä ei ole terveydellisiä haittavaikutuksia edellyttäen, että sitä käytetään ohjeiden mukaisesti.