

Statoil ThermWay X

Zastosowanie

ThermWay X przeznaczony jest do stosowania w przemysłowych urządzeniach grzewczych, w urządzeniach służących do ogrzewania pomieszczeń, itp. ThermWay X jest zalecany jako medium do przenoszenia ciepła w zamkniętych układach grzewczych wyposażonych w pompę wymuszającą obieg oleju i stałej temperaturze w układzie do +300°C.

Charakterystyka

ThermWay X olejem grzewczym, wyprodukowanym w oparciu o głęboko rafinowany olej parafinowy o bardzo wąskim zakresie temperatur wrzenia, niskiej prężności par, wysokiej odporności termicznej i dużej odporności na utlenianie. Wymienione cechy powodują, że ThermWay X jest odporny na proces krakingu i zapobiega obniżeniu współczynnika przewodzenia ciepła poprzez zabezpieczenie przed tworzeniem się osadów w przewodach i wymiennikach ciepła. Niska prężność par w wysokich temperaturach powoduje obniżenie ryzyka powstania poduszek powietrznych w przewodach i zjawiska kawitacji w pompach. ThermWay X posiada wysoką odporność na utlenianie, która utrzymuje właściwości oleju na niezmiennym poziomie przy wydłużonych okresach eksploatacji, hamuje procesy tworzenia się osadów na powierzchniach urządzeń grzewczych oraz przeciwdziała tworzeniu się kwaśnych substancji mogących oddziaływać korozyjnie na elementy metalowe.

Typowe parametry

	Metody	Jednostki	Wartości
Gęstość w 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	875
Lepkość w 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	52.5
Lepkość w 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	7.5
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	103
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-24
Temperatura zapłonu MP	ASTM D 93	°C	200
Temperatura samozapłonu	ASTM D 2155	°C	>350
Liczba zubożeń	ASTM D 974	mg KOH/g	0,13
Pozostałość koksowa Ramsbottom	ASTM D 524	%wag.	0,15
Pozostałość koksowa Conradsson	ASTM D 189	%wag.	0,1

Podane wartości są wartościami typowymi. Podawane w atestach laboratoryjnych wartości mogą się nieznacznie różnić od wartości przedstawionych powyżej w granicach określonych normami.

Sposób postępowania z produktem

- Chronić skórę przed kontaktem z olejem świeżym i przepracowanym.
- Przemyć dokładnie wodą z mydłem po kontakcie ze skórą.
- Unikać wdychania oparów oleju.
- Unikać używania zaolejonej odzieży.
- Chronić środowisko – przestrzegać przepisów dotyczących likwidowania przepracowanych olejów.

Testy i aprobaty

DIN 51 522

Dalsze informacje:

Adres	Statoil Poland Sp. z oo. 31-476 Kraków, Lublańska 38.	Tel/fax	+48 12 415 7000
		fax	+48 12 415 7100

Statoil Poland zastrzega sobie prawo do zmian przedstawionych informacji.