

Statoil ThermWay

Zastosowanie

ThermWay przeznaczony jest do stosowania jako medium we wszystkich przypadkach włączając przemysł żywnościowy, jeśli nie ma bezpośredniego styku z produktami.
Ponadto w urządzeniach grzewczych, w urządzeniach służących do ogrzewania pomieszczeń, itp., do temperatury 300 °C.

Charakterystyka

ThermWay jest olejem grzewczym, wyprodukowanym w oparciu o olej mineralny o wysokiej odporności termicznej. Zapobiega obniżeniu współczynnika przewodzenia ciepła poprzez zabezpieczenie przed tworzeniem się osadów w przewodach i wymiennikach ciepła.

Typowe parametry

	Metody	Jednostki	Wartości
ISO VG	-	-	32
Gęstość w 20 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	868
Lepkość w 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	30.5
Lepkość w 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	5.25
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	102
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-9
Temperatura zapłonu	ASTM D 92	°C	212
Ciepło właściwe w 200 °C	-	kJ/kgK	2.54
Ciepło właściwe w 150 °C	-	kJ/kgK	2.35
Współczynnik przewodnictwa ciepln. w 200 °C	-	W/m °C	0.12
Współczynnik przewodnictwa ciepln. w 150 °C	-	W/m °C	0.12
TAN	ASTM D 974	mg KOH/g	<0,01
Pozostałość po koksowaniu met Conradsona	ASTM D 189	%	<0,05

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 przetworzonym.
- Przemyc dokładnie wodą z mydłem po kontakcie ze skórą.
- Unikać wdychania oparów oleju.
- Unikać używania zaolejonej odzieży.
- Chronić środowisko – przestrzegać przepisów dotyczących likwidowania przetworzonych 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.