



ITERM 5

Charakterystyka

ITERM 5 to zaawansowany technologicznie nośnik ciepła, produkowany w oparciu o wysokorafinowaną, mineralną bazę olejową. Olej grzewczy ITERM 5 wykazuje bardzo wysoką odporność na degradację termiczną i utlenianie co przekłada się na jego dłuższą żywotność w układzie. Odpowiednia lepkość gwarantuje łatwy rozruch instalacji i wysoką sprawność w utrzymaniu cyrkulacji oleju.

Zalety produktu

- wysoki współczynnik wymiany ciepła;
- bardzo dobra stabilność termiczna;
- wysoka odporność na utlenianie i powstawanie osadów;
- wydłużony okres eksploatacji w układzie

Zastosowanie

Zaawansowany technologicznie nośnik ciepła zalecany do zamkniętych i otwartych, olejowych układów grzewczych, zamkniętych przemysłowych układów, instalacji chłodzących i grzewczych gdzie temperatura pracy sięga 315°C - 320°C (temperatura w masie oleju) oraz do pieców opalanych paliwami stałymi gdzie istnieją dodatkowe układy odbioru ciepła.

Parametry fizyko-chemiczne

Parametry	Jednostka	Wartości typowe
Gęstość w temp. 15°C	kg/m ³	866,7
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C	mm ² /s	30,2
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	mm ² /s	5,2
Wskaźnik lepkości	-	100
Temperatura płynięcia	°C	-15
Temperatura zapłonu	°C	226
Pozostałość po koksowaniu	%(m/m)	0,01
Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnej tolerancji partii produkcyjnych, nie stanowią specyfikacji technicznej, z uwagi na ciągły rozwój produktu mogą ulec zmianie.		