



ITEM 6 MB

CHARAKTERYSTYKA:

Olej do urządzeń grzewczych ITEM 6 Mb produkowany jest w oparciu o wysokorafinowaną, mineralną bazę olejową. Zawiera w swoim składzie dodatki antyoksydacyjne, dyspergująco-myjące oraz poprawiające odporność na pienienie. Dzięki temu ITEM 6Mb wykazuje:

- wysoką odporność na degradację termiczną i utlenianie;
- odpowiednią lepkość a dzięki temu łatwy rozruch instalacji i wysoką sprawność w utrzymaniu cyrkulacji oleju;
- długi okres eksploatacji bez powstawania produktów rozkładu i wzrostu lepkości produktu;
- wysoki współczynnik wymiany ciepła.

ZASTOSOWANIE:

Olej ITEM 6 Mb stosuje się jako nośnik ciepła w:

- zamkniętych systemach grzewczych w zakresie temperatur od - 10 do 285°C;
- przemysłowych układach i instalacjach chłodzących i grzewczych (produkt stosowany jest w układach o pojemności nawet kilkadziesiąt tysięcy litrów);
- nagrzewnicach i układach olejowych do podgrzewania m.in. mas bitumicznych stosowanych w drogownictwie;
- piecach opalanych paliwami stałymi gdzie istnieją dodatkowe układy do odbioru ciepła. Zaleca się utrzymanie w układach grzewczych wymuszonego przepływu turbulentnego a różnica temperatur pomiędzy olejem a filmem olejowym otaczającym element grzewczy nie powinna być wyższa niż 15-30°C.

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	41,1
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C	mm ² /s	6,1
Temperatura krzepnięcia	°C	-13
Temperatura zapłonu	°C	252
Pozostałość po koksovaniu	%	0,3

Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu.aaaaa

WERSJA:

1 / 2023.07.17

