



# FCH - HEAT TRANSFER WHR

**SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH**

## FCH - HEAT TRASFER WHR - syntetyczny nośnik ciepła na bazie dibenzylotoluenu

Syntetyczny nośnik ciepła, na bazie dibenzylotoluenu.

Jest zalecany do instalacji wymiany ciepła z wykorzystaniem cyrkulacji termicznej płynu. Jest szczególnie odpowiedni do instalacji zawierających kombinację cykli grzania i chłodzenia.

### WŁAŚCIWOŚCI :

- w pełni syntetyczny
- możliwość pompowania od -5°C do 380°C
- max. temperatura zasilania 350°C (bez ciśnienia)
- bardzo dobra odporność na utlenianie
- dobra wydajność wymiany ciepła
- łatwe uruchamianie instalacji
- bardzo wysoki punkt wrzenia

### PRZEZNACZENIE :

- w zamkniętych systemach wymiany ciepła - temperatury od -5°C do 380°C stosowany w postaci płynnej

### DANE TECHNICZNE :

Dane techniczne	jednostka		
Wzrost objętości w 100°C	%	7,1	
Wzrost objętości w 200°C	%	15,5	
Wzrost objętości w 350°C	%	30,5	
Temp. zapłonu COC	°C	200	DIN 51758
Temp. krzepnięcia	°C	- 34	DIN 3016
Przewodność cieplna w 0°C	W/mK	0,133	
Przewodność cieplna w 360°C	W/mK	0,086	
Pojemność cieplna w 0°C	kJ/kgK	1,48	
Pojemność cieplna w 360°C	kJ/kgK	2,82	
Pojemność cieplna	kJ/kgK		
Prężność par w 360°C	hPa	470	
Początkowa temp. wrzenia	°C	390	
Temp. max. filmu olejowego (układ zamknięty)	°C	380	
Temp. max. przepływu (układ zamknięty)	°C	350	

#### FEHCHEM – specjalista w dziedzinie środków smarnych i chemii przemysłowej

Dzięki stałemu rozwojowi naszej firmy oraz rozbudowie sieci dystrybucyjnej, nasi klienci mogą czerpać korzyści ze stabilnej, najwyższej jakości produktów. Obecnie w swojej ofercie posiadamy blisko 3800 różnych specjalistycznych środków smarowych dla wszelkich działów przemysłu (smary, oleje, chłodziwa, produkty w aerozolu oraz bardzo szeroką ofertę chemii przemysłowej, odtuszczaczy, zmywaczy, rozpuszczalników, itp.)

#### OFERUJEMY :

Stale doradztwo techniczne, kompleksowe opracowania i dobór środków smarnych mając na uwadze zmniejszenie lub całkowite wyeliminowanie następujących problemów : nadmierne zużycie i awarie maszyn, straty energii, przegrzewanie się maszyn, głośna praca, wycieki, nadmierne zużycie środków smarnych, itd.

### Wyłączny przedstawiciel na terenie Polski

**FEHCHEM 45-716 OPOLE, ul. Spychalskiego 4A/6 tel. +48 516 050 320, fax. +48 77 457 08 47**

**Konto : 86 1240 5178 1111 0000 5672 2424, NIP : PL754-101-66-31, Regon : 531000204**

**[www.fehchem.com](http://www.fehchem.com), e-mail : [info@fehchem.com](mailto:info@fehchem.com)**