



FCH-HEAT TRANSFER 32 AB

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH

FCH - Heat Transfer CEL 32 AB - syntetyczny olej grzewczy

Specjalnie opracowany syntetyczny nośnik ciepła, oparty na alkilobenzenie o wysokiej stabilności termicznej z wysokim zakresem temperatury wrzenia i niskiej prężności pary w systemach wymiany ciepła. Może pracować również jako płyn chłodzący.

WŁAŚCIWOŚCI :

- w pełni syntetyczny olej
- w pełni kompatybilny z olejami mineralnymi
- bardzo wysoka stabilność lepkościowo-temperaturowa
- bardzo dobra odporność na utlenianie
- dobra wydajność wymiany ciepła
- dobre zachowanie na zimno
- łatwe uruchamianie instalacji
- tworzenie najniższych pozostałości
- długa żywotność – brak konieczności częstych wymian
- dobra zgodność z powszechnie stosowanymi uszczelnieniami
- bardzo dobre właściwości pracy jako nośnik ciepła

PRZEZNACZENIE :

- systemy wymiany ciepła
- do kontroli termicznej wylączarek
- do chłodzenia podczas odlewania ciśnieniowego
- dla barek i rolek kalandra
- do ogrzewania przewodowego (w liniach) np. zbiorniki akumulacyjne lub systemy odzysku ciepła odpadowego

SPECYFIKACJA :

Skład chemiczny nośnika ciepła został bardzo starannie dobrany w celu zminimalizowania tworzenia się składników o niskiej temperaturze wrzenia i uniknięcia tworzenia się nierozpuszczalnych substancji wysokowrzących oraz zanieczyszczeń.

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, e-mail : info@fehchem.com

DANE TECHNICZNE :

Dane techniczne	jednostka		
Gęstość w - 20°C	g/ml	0,91	
Gęstość w 20°C	g/ml	0,882	
Gęstość w 100°C	g/ml	0,826	
Gęstość w 320°C	g/ml	0,672	
Lepkość kin. w - 20°C	mm ² /s	1529	
Lepkość kin. w 20°C	mm ² /s	55,4	
Lepkość kin. w 100°C	mm ² /s	4	
Lepkość kin. w 350°C	mm ² /s	0,6	
Temp. zapłonu COC	°C	> 177	DIN 51758
Lotność w 320°C	%	0,9	
Temp. krzepnięcia	°C	- 40	DIN 3016
Przewodność cieplna w - 20°C	W/mK	0,132	
Przewodność cieplna w 20°C	W/mK	0,129	
Przewodność cieplna w 100°C	W/mK	0,123	
Przewodność cieplna w 320°C	W/mK	0,106	
Pojemność cieplna w - 20°C	kJ/kgK	1,61	
Pojemność cieplna w 20°C	kJ/kgK	1,69	
Pojemność cieplna w 100°C	kJ/kgK	1,83	
Pojemność cieplna w 320°C	kJ/kgK	2,05	
Temp. max. filmu olejowego (układ zamknięty)	°C	335	
Temp. max. przepływu (układ zamknięty)	°C	315	

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 aerozolach oraz bardzo szeroką ofertę chemii przemysłowej, odtłuszczaczy, 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. Spychałskiego 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, e-mail : info@fehchem.com