



Texatherm® HT22

Wysokiej jakości syntetyczny olejowy nośnik ciepła

Opis produktu

Texatherm HT22 to wysokiej jakości syntetyczny olejowy nośnik ciepła przystosowany do pracy w szerokim zakresie temperatur, od -45°C do $+290^{\circ}\text{C}$. Zapewnia doskonałą stabilność oksydacyjną oraz pracę bez wytrącania osadów.

Texatherm HT22 zapewnia długotrwały okres eksploatacji w zamkniętych układach przenoszenia ciepła. Jego niska temperatura płynięcia zapewnia energooszczędny rozruch i dobrą pompowalność w niskich temperaturach otoczenia, szczególnie gdy przewody lub zbiorniki wyrównawcze umieszczone są na zewnątrz.

Korzyści dla klienta

- Stabilność oksydacyjna w wysokiej temperaturze do $+290^{\circ}\text{C}$ zapewnia pozbawioną osadów pracę układu
- Rozpuszcza istniejące osady, przyczyniając się do utrzymania układu w czystości i wydłużenia okresu jego sprawności
- Niezwykle niska temperatura płynięcia zapewnia dobrą pompowalność i energooszczędny rozruch w niskich temperaturach
- Długi okres eksploatacji oleju ogranicza przestoje związane z serwisem oraz koszty

Zalety produktu

- Spełnia wymagania norm DIN 51522 i ISO 6743 L-QB i jest zalecany wg wielu innych wymagań
- Długotrwała praca w szerokim zakresie temperatur od -45°C do $+290^{\circ}\text{C}$
- Szeroki zakres zastosowań

Zastosowania

- Texatherm HT 22 jest zalecany do pośredniego przenoszenia ciepła w zamkniętych układach, w szerokim zakresie zastosowań, takich jak produkcja i przetwarzanie środków chemicznych, skóry, tekstyliów, gumy, płyt wiórowych, żywności, materiałów budowlanych i paszy. Jest również odpowiedni do użytku w pralniach.
- W szerokim zakresie temperatur roboczych Texatherm HT 22 może być również stosowany jako chłodziwo, w celu przenoszenia ciepła procesowego.
- *Optymalny zakres temperatur roboczych:*
-45°C do +290°C

Maksymalna temperatura stosowania:
+300°C

Maksymalna temperatura warstwy przyściennej oleju:
+310°C

Kompatybilność

Uzupełnianie olejem Texatherm HT 22 lub odwrotnie, układu pracującego z innym olejowym nośnikiem ciepła skomponowanym na bazie oleju mineralnego nie jest zalecane.

Zatwierdzenia i normy

Normy

- DIN 51522
- ISO 6743 L-QB

Dane Typowe		
Test	Metody badań	Wartość
Klasa lepkości		22
Wygląd		Przezroczysty, jasnożółty olej
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C	ISO 3104	22
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ISO 3104	3,75
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	23
Gęstość w temp. 20°C, kg/l	ASTM D1298	0,8851
Barwa	ISO 2049	L 1,5
Temperatura zapłonu COC, °C	ASTM D92	198
Temperatura samozapłonu, °C	ASTM E659	349
Temperatura płynięcia, °C	ISO 3106	-57
Całkowita liczba kwasowa, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Zawartość wody, ppm	ASTM D1744	<50

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiegokolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu.

Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska: zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przypuszcza się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze zużytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

A Chevron company product