

Texatherm HT 22

Wysokiej jakości syntetyczny olejowy nośnik ciepła

Opis produktu

Texatherm HT 22 jest wysokiej jakości syntetycznym nośnikiem ciepła przeznaczonym do pracy w szerokim zakresie temperatur: od -45°C do +290°C. Zapewnia dużą stabilność oksydacyjną oraz pracę bez wytrącania osadów i dłuższy okres eksploatacji w układach termodynamicznie zamkniętych.

Texatherm HT 22 ma niską temperaturę płynięcia, co sprzyja oszczędności energii przy rozruchu i zapewnia dobrą pompowalność w ujemnych temperaturach, szczególnie gdy przewody lub zbiorniki wyrównawcze umieszczone są na zewnątrz.

Korzyści dla klienta

- Stabilność oksydacyjna w wysokiej temperaturze do +290°C pomaga zapewniać pozbawioną osadów pracę układu i przenoszenie ciepła
- Rozpuszcza istniejące osady, przyczyniając się do utrzymywania 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 pomaga ograniczać przestoje związane z przeglądem oraz koszty.

Zalety produktu

- Szeroki zakres temperatur roboczych od -45°C do +290°C
- Rozpuszcza osady istniejące w układzie
- Bardzo niska temperatura płynięcia
- Wydłużony okres eksploatacji oleju

Produkt jest zgodny z wybranymi normami technicznymi, włączając w to:

DIN

ISO

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.

- Dzięki szerokiemu zakresowi 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 zastosowania: +300 °C
- Maksymalna temperatura warstwy przyściennej oleju: +310 °C

Zatwierdzenia, Z zgodność ze standardami i zalecenia

Zgodność ze standardami

- DIN 51 522
- ISO 6743 L-QB

Przechowywanie i obchodzenie się z produktem

Kompatybilność

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

Dane Typowe		
Test	Metody badań	Wartość
Klasa lepkości		22
Dopuszczalny okres magazynowania: 36 miesięcy od daty napełnienia, podanej na etykiecie produktu.		
Wygląd		Przezroczysty, jasnożółty olej
Lepkość Kinematyczna w temp. 40°C	ISO 3104	22,71
Lepkość Kinematyczna w temp. 100°C	ISO 3104	3,75
Lepkość Wskaźnik	ISO 2909	82
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 palenia, COC, °C	ASTM D92	212
Temperatura samozapłonu, °C	ASTM E659	349
Całkowita liczba kwasowa, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Zawartość wody, ppm	ASTM D1744	<50
Liczba Prandtla w temp. 40°C, obliczona	ASTMD4052	270

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 użytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

Należy zawsze sprawdzić, czy wybrany produkt jest zgodny z zaleceniami producenta OEM w odniesieniu do warunków pracy pojazdu oraz praktyk serwisowych klientów.

Oficjalna wersja niniejszej treści powstała w języku angielskim. To jest wyłącznie jej tłumaczenie i Chevron nie bierze odpowiedzialności za ewentualne błędy czy niejasności tego tłumaczenia. Chevron nie gwarantuje również kompletności, dokładności ani rzetelności niniejszego tłumaczenia. W przypadku rozbieżności czy różnic w treści między tym tłumaczeniem a oficjalną wersją w języku angielskim, obowiązująca jest angielska wersja językowa.

A **Chevron** company product