

NEVASTANE HTF



Przemysł spożywczy



Nośnik ciepła do incydentalnego kontaktu z żywnością.

ZASTOSOWANIA

- **NEVASTANE HTF** jest nośnikiem ciepła, przeznaczonym do zamkniętych układów i do wielu innych zastosowań w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym: bojlera z podwójnym płaszczem, autoklawy, reaktory, suszarki, prasy i formy.
- Temperatura procesu : <300°C (330°C w filmie olejowym) bez kontaktu z powietrzem.
- Aby zapewnić odpowiednie właściwości fizyko-chemiczne, podczas eksploatacji zalecany jest monitoring poprzez analizy oleju **NEVASTANE HTF**.

SPECYFIKACJE

- **NEVASTANE HTF** jest zestawiony na bazie białego oleju mineralnego zgodnie z wymaganiami FDA, 21 CFR 178.3570.
- **NEVASTANE HTF** ma numer rejestracyjny NSF H1 : 131004.
- **NEVASTANE HTF** ma certyfikat **Kosher, Halal** i na zgodność z **ISO 21469**.
- **NEVASTANE HTF** jest biostabilnym produktem, zapobiega namnażaniu bakterii i grzybów.
- ISO 6743/12 klasa L, rodzina QC
- DIN 51502 klasa L

ZALETY

- **NEVASTANE HTF** jest zalecany do stosowania tam, gdzie jest możliwy incydentalny kontakt z żywnością. Stosowanie w eksploatacji środków smarnych klasy H1 wg NSF minimalizuje problem zanieczyszczeń w krytycznych punktach kontroli zgodnie z wymaganiami HACCP.
- Wyjątkowa odporność na wysoką temperaturę.
- Długi czas pracy w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	NEVASTANE HTF
Wygląd	Wzrokowo	-	Jasna, klarowna ciecz
Gęstość w 15°C	ISO 12185	kg/m ³	854
Lepkość kinematyczna w 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32
Lepkość kinematyczna w 100°C	ISO 3104	mm ² /s	5
Temperatura zapłonu	ISO 2592	°C	210
Temperatura palenia	ISO 2592	°C	240
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	-18
Odporność na utlenianie - RPVOT	ASTM D 2272	Min	200
Graniczna temperatura pracy w masie (bez kontaktu z powietrzem)	-	°C	310
Graniczna temperatura w warstwie olejowej (bez kontaktu z powietrzem)	-	°C	330

Powyższe wartości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji.

Zalecenia:

- Produkt przechowywać w temperaturze pokojowej.
- Ograniczyć do minimum przechowywanie w temperaturach powyżej 35°C.
- **Czas przydatności do stosowania: 5 lat** od daty produkcji (opakowanie nieotwierane).

TOTAL LUBRIFIANTS
INDUSTRIE

19-02-2016 (zastępuje 04-07-2012)
NEVASTANE HTF

1/1

Niniejszy środek smary stosowany zgodnie z zaleceniami nie stwarza żadnego zagrożenia.

Kartę charakterystyki produktu zgodną z przepisami WE można uzyskać od lokalnego dostawcy lub ze strony internetowej

www.quick-fds.com.

