

Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne sp. z o. o.
ul. Łukasiewicza 1, 31-429 Kraków

INFORMACJA TECHNICZNA

ITERM 22

1. INFORMACJE O PRODUKCIE

Olej ITERM 22 produkowany jest w oparciu o wysokiej jakości mineralny olej bazowy odporny na utlenianie i kraking termiczny. Odznacza się dobrą efektywnością wymiany ciepła, a jego lepkość pozwala na łatwe pompowanie zarówno przy rozruchu, jak i w temperaturach roboczych. Ciepło właściwe i przewodność cieplna umożliwia szybkie rozprowadzanie ciepła w układzie. Temperatury zapłonu tych olejów nie obniżają się znacznie w trakcie eksploatacji, dzięki ich odporności na krakowanie termiczne w temperaturach roboczych, dla których są zalecane.

2. ZASTOSOWANIE

ITERM 22 stosowany jest jako nośnik ciepła w urządzeniach i instalacjach ogrzewania pośredniego w różnych procesach przemysłowych. Może być stosowany w układach otwartych, jak również hermetycznie zamkniętych w następujących warunkach:

- instalacje zamknięte, zamykane na zimno, pośrednie układy chłodzące i grzewcze, o temperaturze oleju nie przekraczającej 280°C przy ciśnieniu atmosferycznym.
- Instalacje otwarte, o temperatura oleju nie przekracza 160°C.

Olej ITERM 22 może być stosowany w instalacjach i układach, których minimalna temperatura postojowa nie spada poniżej -15°C.

3. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	ITERM 22
1	Lepkość kinematyczna w temp. 40°C mm ² /s	20,5 -23,5
2	Wskaźnik lepkości, nie mniej niż	90
3	Temperatura płynięcia, °C, nie wyżej niż	-15
4	Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, °C, nie niżej niż	210
5	Pozostałość po koksowaniu, %, nie więcej niż	0,3
6	Badanie działania korodującego na płytkach stalowych i miedzianych w temperaturze 100°C w czasie 3 h	Wytrzymuje
7	Zawartość wody	Nie zawiera

4. MAGAZYNOWANIE

Olej ITERM 22 należy przechowywać w opakowaniach stalowych lub polietylenowych zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych.

Okres przechowywania nie powinien przekraczać roku.

5. KONTAKT

tel.: +48 12 421 59 08

mobile: +48 664 099 045

e-mail: sprzedaz@naftochem.pl

www: <http://naftochem.pl/>

