

HIGHTEC THERMALÖL 605

Olej przenoszący ciepło

Opis

HIGHTEC THERMALÖL 605 został wyprodukowany z wysoko wyrafinowanych, opartych na parafinie olejów bazowych na bazie oleju mineralnego i zawiera wyselekcjonowane inhibitory, które poprawiają stabilność oksydacyjną i ochronę przed korozją. Skuteczne inhibitory poprawiają zdolność do oddawania powietrza i ograniczają powstawanie piany.

- Ze względu na wysoką stabilność temperaturową i oksydacyjną produkt pozwala na osiągnięcie długich czasów eksploatacji.

Aplikacja

HIGHTEC THERMALÖL 605 to olej przenoszący ciepło o wysokiej odporności na starzenie, służący do pośredniego przenoszenia ciepła w instalacjach zamkniętych oraz w systemach otwartych, stosowanych w branży przemysłowej i komercyjnej. HIGHTEC THERMALÖL 605 może być stosowany w systemach otwartych i zamkniętych. Maksymalna temperatura na dopływie:

- dla systemów zamkniętych (z wypełnionym azotem zbiornikiem buforowym) do 320 °C.
- dla systemów otwartych do 180 °C.

Korzyści

- optymalne przenoszenie ciepła
- wysoka stabilność temperaturowa i oksydacyjna
- redukuje straty na skutek parowania
- niskopieniący
- praktycznie bez zapachu

Typowe cechy charakterystyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.844
Kolor	visuell	-	gelb/yellow
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	29
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	5,4
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>220
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-12
Maks. temperatura powłoki	-	°C	~320

Podane parametry są typowe dla aktualnej produkcji. Powyższe dane nie mogą być traktowane jako prawnie wiążąca gwarancja lub gwarancja pewnych właściwości produktu lub przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Produkty ROWE są nieustannie ulepszone. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych w tej karcie bez uprzedniego powiadomienia. Informacje o warunkach sprzedaży i dostawy znajdują się na stronie internetowej w sekcji General Terms and Conditions of Sale and Terms (www.rowe-oil.com).

