

Link do produktu: <https://www.danoil.pl/total-jarytherm-bt-06-200-kg-p-1001.html>



TOTAL JARYTHERM BT 06 200 KG

Producent

TOTAL

Opis produktu

ZASTOSOWANIA

JARYTHERM® BT 06 jest zalecany do instalacji wymiany ciepła z wykorzystaniem cyrkulacji termicznej płynu. Jest szczególnie odpowiedni do instalacji zawierających kombinację cykli grzania i chłodzenia, co występuje w przemyśle farmaceutycznym i specjalnych chemikaliów. JARYTHERM® BT 06 może pracować w zakresie temperatur od - 30 °C do + 280 °C w masie (i do + 300 °C w cienkiej warstwie) bez kontaktu z powietrzem.

Dobre właściwości reologiczne Lepkość JARYTHERM® BT 06 w niskiej temperaturze umożliwia stosowanie go jako cieczy chłodzącej. Co więcej umożliwia on łatwy start, w konsekwencji ułatwia eksploatację przy startach i zatrzymaniach. Skutkiem tego jest mniejsze zapotrzebowanie na energię cyrkulacji. z Dobra odporność na rozkład termiczny Możliwość stosowania cieczy w wysokich temperaturach bez ryzyka degradacji i tworzenia osadów. Degradacja zachodzi wskutek nadmiernego ogrzania w warstwie granicznej, prowadzi ona do powstania : - lekkich frakcji o niższej temperaturze zapłonu, co czyni instalację mniej bezpieczną, - natomiast powstające również frakcje ciężkie, bogate w węgiel prowadzą do powstania osadów, które zatykają rurki, przez co rośnie zapotrzebowanie na energię. z Dobra odporność na utlenianie Odporność na utlenianie zapewnia, że czas pracy JARYTHERM ® BT 06 jest dłuższy. Zaleca się aby zbiornik ekspansyjny był wypełniony azotem.

SPECYFIKACJE

ISO 6743/12 klasa L-QE