

HEATMAX HT 66

Produktcode: 261900401



Synthetisches organisches Wärmeträgermedium

Dieses Produkt ist ein vollsynthetisches Wärmeträgerfluid mit ausgezeichneter thermischer Stabilität, das entwickelt wurde, um eine herausragende Leistung in Heiz- und Kühlsystemen zu bieten. Das Produkt wird nicht knacken und thermisch brechen, wenn es bei erhöhten Temperaturen betrieben wird, während sein niedriger Pourpunkt es zu einem sehr vielseitigen Medium für den Einsatz in Kühl- oder als Lösung für Geräte in kalten Umgebungen mit häufigem Start-Stopp-Betrieb macht. Geräte, die mit diesem Produkt betrieben werden, zeigen eine erhöhte Zuverlässigkeit und werden letztendlich weniger Wartungskosten verursachen.

Dieses Produkt eignet sich für den Einsatz in der Flüssigphase in geschlossenen, erzwungenen Kreislauf-Wärmesystemen, solange die Durchschnittstemperatur 350 °C nicht überschreitet und zwischen 250 °C und der angegebenen oberen Temperaturgrenze am besten funktioniert. Das Produkt bietet einen sicheren Betrieb bei der indirekten Beheizung vieler Arten von industriellen Verarbeitungsanlagen wie Wärmetauschern, Trocknern, Behältern und Reaktoren.

Vorteile und Nutzen

- Verbesserte thermische Stabilität, selbst bei 350 °C
- Maximale Filmttemperatur 380 °C
- Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Erhöhte Sicherheit dank des hohen Siedepunkts
- Nicht korrosiv.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Light yellow liquid
Colour		L0.5
Density @ 15 °C, kg/dm ³	ASTM D1298	1.01
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	20.4
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	3.19
Flash point, °C	ASTM D92	186
Boiling point, °C		363
Pour point, °C	ASTM D97	-26

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.