שמנים תרמיים

דלחום סינט HTO 18 — DELCHOM SYNTH HTO 18

כללי

דלחום סינט HTO 18 הנו שמן סינתטי להעברת חום עם תוספים מיוחדים המקנים לו יציבות טובה מאוד לחימצון ותכונות עמידות בתנאי עבודה קשים .

ישומים

דלחום סינט HTO 18 מתאים למערכות להעברת חום סגורות עד לטמפרטורה מקסימלית של 320°C
ולמערכות להעברת חום פתוחות עד לטמפרטורה מקסימלית של 160°C.

יתרונות

*יציבות תרמית גבוהה עקב ההרכב הסינתטי המיוחד ,מאפשר תפעול לתקופת שרות ארוכה.
*מדד צמיגות גבוה המבטיח שמירת צמיגות השמן במערכת בתחומי טמפ' רחבים ולכן העברת חום יציבה.

תכונות אופייניות

	דלחום סינט HTO 18
משקל סגולי ב- 15^0C, ג'/מ"ל	0.82
צמיגות קינמטית ב- 40^0C, cSt	18
צמיגות קינמטית ב- 100^0C, cSt	4
מדד צמיגות	121
נקודת הבזקה (מכשיר פתוח), ^0C	220
נקודת נזילות, ^0C	-63
מקדם התפשטות נפחית(%), ^0C 1/	0.055
מקדם מעבר חום, קק"ל / מטר x שעה °C x	0.11
חום סגולי ב - ^0C 150 ^0C קק"ל/ק"ג, ^0C	0.57