

TRANSTERM 525

Жидкость - теплоноситель

TRANSTERM 525 является синтетической жидкостью на основе алкилированных ароматических углеводородов и сбалансированного пакета присадок.

Благодаря высокой термической стабильности, нейтральному отношению к конструкционным материалам агрегата, прекрасной устойчивости против старения и окисления,

TRANSTERM 525 является превосходным теплопередающим средством с длительным сроком службы; отложения в системе практически не встречаются.

TRANSTERM 525 используется для температур до 310°C.

TRANSTERM 525 применяется для переноса тепла в закрытых системах, например в горячих и холодных формовочных циркуляционных системах литья под давлением.

Технические характеристики:

Плотность при 20°C:	0,885 г/см ³	DIN 51757
Вязкость при 20°C:	58,0 мм ² /с	DIN 51562
при 40°C:	22,0 мм ² /с	
при 50°C:	15,0 мм ² /с	
Класс вязкости ISO VG :	22	DIN 51519
Темп. замерзания:	-50°C	DIN 51583
Темп возгорания:	190°C	DIN 51584
Темп. кипения при 1 бар:	330°C	DIN 41751
Форма:	жидкая	
Запах:	нейтральный	
Растворимость в воде:	не смешивается	

Применение:

Макс. температура плёнки 320°C

Макс. температура подхода 310°C

Вышеприведенные данные соответствуют состоянию наших научных знаний в настоящий момент и не освобождают пользователя по причине множества возможных влияний при переработке и применении от собственных испытаний и опытов. Эти данные не представляют собой гарантию свойств продукта. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех необходимых законодательных требований.