

Полиальфаолефин ПАО2

Описание:

ПАО2- это полностью синтетическая жидкость на основе гидрированных углеводородов, полученная из линейного альфа-олефина. Его можно использовать в качестве теплоносителя на водной основе, предназначенного для использования в замкнутых системах жидкофазного нагрева и охлаждения с температурой до 230 °C в электрических и паровых нагревателях и температурой поверхности до -50 °C в теплообменниках прямого расширения.

Характеристики:

- Отличная стойкость к окислению
- Отличный гидролиз
- Отличные низкотемпературные свойства

Спецификация:

Характеристики	Результат	Метод исследования
Внешний вид	Жидкость белого цвета	Визуально
Плотность@ 15.6 °C, г/см ³	0.798	ASTM D1298
Кинетическая вязкость, мм ² /с @200 @150 @100 °C @40 °C -@40	0.73 1.1 1.7 5.4 262	ASTM D445
Температура вспышки, СОС, °C	157	ASTM D92
Температура застывания, °C	-59	ASTM D97
Кислотное число, мгКОН/г	L 0.01	ASTM D974
Содержание воды, ppm	14	ASTM D6304
Диэлектрическая проницаемость, 23°C, 1,0 и 1000 кГц	2.076	ASTM D924
Средняя молекулярная масса	280	GC

Типичные свойства получены при обычном производстве и не являются спецификацией.