

ULTRATERMIC P – 6

ПИЩЕВАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕПЛООБМЕННАЯ ЖИДКОСТЬ

ОПИСАНИЕ

Теплоноситель на синтетической основе, специально разработанный для обеспечения идеальной теплопередачи в замкнутых контурах.

ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для замкнутых контуров жидкого теплоносителя, работающих при температурах до 310 °С, особенно в пищевой, фармацевтической промышленности или когда требуется жидкий теплоноситель пищевого качества.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая термическая стабильность, которая сводит к минимуму потери на испарение и снижает образование бурового раствора.
- Хорошие свойства теплопередачи.
- Его теплопроводность выше, чем у минеральных масел, что означает более высокую энергоэффективность.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

- Жидкий теплоноситель согласно DIN 51.522 – Q

NSF Certification nº 151559

INS Certification nº 1795827

HALAL Certification, nº IH-682/2.4/B/76/1/10

- Сертификация HT1: принимается в качестве теплоносителя в местах, где есть вероятность случайного контакта с пищевыми продуктами.
- Сертификация H1: принимается как смазка, антикоррозионная пленка или разделительный агент при случайном контакте с пищевыми продуктами.
- Сертификация 3H: принимается в качестве разделительного агента на грилях, духовках, противнях для выпечки хлеба, столах для обвалки, разделочных досках или других твердых поверхностях, контактирующих с пищевыми продуктами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ед. изм-я	Типовые значения	Метод
Внешний вид		Бесцветная жидкость	
Плотность при 15 °С	kg/L	0,826	ASTM D 1298
Вязкость при 40°С	cSt	29,1	ASTM D 445
Вязкость при 100°С	cSt	5,9	ASTM D 445
Вязкость при -40°С	cSt	7457	ASTM D 445
Точка застывания	°С	-44	ASTM D 97
Точка возгорания	°С	249	ASTM D 92
Температура самовоспламенения	°С	378	-
Диапазон температур в замкнутом контуре		-40 а +315 °С	
Коэффициент теплового расширения		6.3·10 ⁻⁴ °С ⁻¹	

Расчет объема дилатации:

Увеличение объема= (Тепловой exp. coef.) x (Начальный объем) x (Повышение температуры)

Rev: 03/19

Информация, представленная в этом документе, основана на наших лучших знаниях на указанную дату пересмотра и может быть изменена без предварительного уведомления. Такая информация не освобождает пользователя от тестирования продукта в его собственном приложении. Указанные данные представляют собой средние значения и не являются характеристиками продукта. Для получения дополнительной информации обратитесь в службу технической поддержки COGELSA. COGELSA не несет ответственности за ущерб, вызванный неправильным использованием продукта.

C/ Comerçio, 36 – Промышленная зона Кан Суньер
08740
САН-АНДРЕУ-ДЕ-ЛА-БАРКА (Барселона)
Тел: +34 93 6822220 – Факс: +34 93 6820055
www.cogelsa.com e-mail: comercial@cogelsa.com ;

Export:
Telf. +34 93 635 60 50
export@cogelsa.com

www.cogelsa.com

