

ПЕРФТОРПОЛИЭФИРЫ СЕРИИ GALDEN D

Galden D – инертные фторированные жидкости, используемые в качестве теплоносителей или в различных высокотехнологичных производствах.

Температура кипения продуктов находится в диапазоне 165-230 °С, интервал температуры замерзания от -97 до -77 °С.

Области использования продукта:

- микроэлектроника
- химическая промышленность
- фармацевтическая промышленность
- хладагенты для трансформаторов и супер-ЭВМ
- рециркуляционные охладители

Свойства продуктов серии Galden HT

Свойства	Ед. изм.	D02TS	D03	D02	D05
Температура кипения	°С	165	203	175	230
Температура застывания	°С	-97	-85	-97	-77
Плотность, 25 °С	г/см ³	1,77	1,79	1,77	1,82
Плотность, -54 °С	г/см ³	1,95	1,96	1,95	1,98
Кинематическая вязкость, 25 °С	сСт	1,7	2,4	1,8	4,4
Кинематическая вязкость, -54 °С	сСт	45	160	-	-
Удельная теплоемкость, 25 °С	Дж/кг ⁰ С	973	973	973	973
Теплопроводность, 25 °С	Вт/см ⁰ С	0,07	0,07	0,07	0,07
ЛКТР	см ³ /см ³ °С	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
Поверхностное натяжение, 25°С	дин/см	16	16	16	17
Диэлектрическая прочность, 2.54 мм	кВ	40	40	40	40
Диэлектрическая постоянная	-	2,1	2,1	2,1	2,1
Удельное объемное сопротивление		1x10 ¹⁵	1x10 ¹⁵	1x10 ¹⁵	1x10 ¹⁵
Средняя молекулярная масса	-	750	870	760	1020

www.SolvaySpecialtyPolymers.com

Контактная информация Solvay Specialty Polymers

Европа, Ближний Восток и Африка SpecialtyPolymers.EMEA@solvay.com
Америка SpecialtyPolymers.Americas@solvay.com
Азия и Австралия SpecialtyPolymers.Asia@solvay.com

Ограничение ответственности

Данные и численные значения, приведенные в этом документе даются в качестве общей информации по доброй воле. Они отражают наши знания о продукте на момент написания этого документа. Поскольку возможности и условия применения нашего продукта могут быть различными и выходят за сферу нашего влияния, мы не можем в какой-то мере отвечать на претензии в случае непредставления полных данных о условиях применения/испытаниях. Представленная здесь информация не может рассматриваться как рекомендация использовать продукт, не принимая во внимание имеющиеся патенты, национальные и международные нормативные акты. Покупатель продукта обязан проверить, регламентируется ли покупка, хранение или продвижение на рынке нашего продукта особыми законодательными актами, особенно санитарно-гигиеническим законодательством. Только покупатель несет ответственность по информированию и помощи конечному пользователю продукта. Спецификации, приведенные в этом документе не могут использоваться в качестве ссылок для технических и коммерческих контрактов. Solvay Specialty Polymers не может быть привлечен к ответственности со стороны покупателя по поводу нормативных актов, постановлений и обязательств.

2012 Solvay Specialty Polymers. All rights reserved.

