

ПЕРФТОРОКТАН



Производитель:
АО «ГалоПолимер Пермь»

Система менеджмента качества:
ISO 9001:2015, EN 9100:2016, IATF 16949:2016

Химическое название: Перфтороктан
Синонимы: Октадекафтороктан
Торговое название: Перфтороктан
Химическая формула: C₈F₁₈
CAS №: 307-34-6
EC №: 206-199-2

Прозрачная бесцветная жидкость. Не токсичен, биологически и химически инертен. Трудногорючее и взрывобезопасное вещество. Является растворителем фторорганических соединений.



Физико-химические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	Норма
Содержание основного вещества (не менее)	масс., %	99
Содержание влаги	масс., %	отсутствует
Температура кипения	°C	104
Температура плавления	°C	-25
Плотность	г/см ³	1,77
Растворимость кислорода (не менее)	об., %	43
Динамическая вязкость	мПа*с	1,4
Молекулярный вес	-	438,06
Диэлектрическая проницаемость	-	1,79
Показатель преломления	-	1,255
Кислотность	-	отсутствует
Водородный показатель водной вытяжки (рН), в пределах	-	6-7
Температура вспышки	°C	отсутствует
Температура самовоспламенения	°C	отсутствует



Сфера применения:

Является основой для офтальмологических жидкостей, используется как жидкий диэлектрик или инертный теплоноситель в радиоэлектронной и электротехнической промышленности, благодаря способности поглощать молекулярный кислород из атмосферы применяется в качестве газотранспортной жидкости, может использоваться в качестве инертной среды для процессов химического синтеза.

ПЕРФТОРОКТАН



Упаковка:

Перфтороктан упаковывают в полиэтиленовые бутылки вместимостью 5 дм³, полиэтиленовые бочки вместимостью от 20 до 40 дм³ или в другую тару по согласованию с потребителем.



Транспортировка и хранение:

Перфтороктан транспортируется любыми видами крытого транспорта при температуре -20...+40 °С. Хранится в крытых складских помещениях при температуре -20...+40 °С.



Гарантийный срок хранения:

12 месяцев с даты изготовления.