

ПЕРФТОРГЕКСАН

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ: Перфторгексан
СИНОНИМ: Тетрадекафторгексан
ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: C₆F₁₄
НОМЕР CAS: 355-42-0

ОПИСАНИЕ:

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

ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется в качестве диэлектрика или теплоносителя в радиоэлектронной и электротехнической промышленности, используется в качестве разделительной, гидравлической или запорной жидкости, является растворителем для фторорганических соединений. Благодаря способности поглощать и удерживать молекулярный кислород, перфторгексан нашел применение в медицине, в частности используется для жидкостной вентиляции легких у пострадавших на пожаре.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

№	Показатель	Единицы измерения	Значение
1	Содержание основного вещества (не менее)	масс., %	98,5
2	Содержание влаги (не более)	масс., %	0,01
3	Температура кипения*	°С	+57
4	Температура плавления*	°С	-82
5	Плотность*	г/см ³	1,67
6	Поверхностное натяжение*	мН/м	11,3
7	Молекулярный вес*	-	338,04
8	Показатель преломления*	-	1,252
9	Концентрация водородных ионов (рН), в пределах	-	6-8

**по литературным данным*

УПАКОВКА:

Перфторгексан 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:

Перфторгексан транспортируется любыми видами крытого транспорта при температуре -20...+30 °С. Хранится в крытых складских помещениях при температуре -20...+30 °С. Гарантийный срок хранения составляет 1 год с даты изготовления.

Для получения дополнительной информации пожалуйста обратитесь:

Электронная почта: d.kuchumov@halopolymer-perm.com

Телефон (офис): +7 (342) 250 62 21

Телефон (мобильный): +7 (912) 781 15 36