ПЕРФТОРГЕКСАН

ГалоПолимер
www.halopolymer.ru

Производитель:
АО «ГалоПолимер Пермь»
Система менеджмента качества:
ISO 9001:2015, EN 9100:2016, IATF 16949:2016

Химическое название: 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-тетрадекафторгексан
Синонимы: Перфторгексан; Тетрадекафторгексан
Химическая формула: C_6F_{14}
CAS №: 355-42-0
EC №: 206-585-0
ТН ВЭД: 2903392800

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., %	98,5
Содержание влаги (не более)	масс., %	0,01
Температура кипения*	°C	+57
Температура плавления*	°C	-82
Плотность*	г/см³	1,67
Поверхностное натяжение*	мН/м	11,3
Молекулярный вес*	-	338,04
Показатель преломления*	-	1,252
Концентрация водородных ионов (pH), в пределах	-	6-8

Примечание: * справочно

Сфера применения:

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.

ООО ТД «ГалоПолимер»
119435, г. Москва, Саввинская набережная, д. 15
тел.: +7 (495) 725 44 00
info@halopolymer.com

ПЕРФТОРГЕКСАН

ГалоПолимер
www.halopolymer.ru

Упаковка:
Перфторгексан упаковывают в полиэтиленовые бутыли вместимостью 5 дм^3,
полиэтиленовые боч-ки вместимостью от 20 до 40 дм^3
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:
12 месяцев с даты изготовления.

ООО ТД «ГалоПолимер»
119435, г. Москва, Саввинская набережная, д. 15
тел.: +7 (495) 725 44 00
info@halopolymer.com