

ГЕКСАФТОРБУТАНОЛ



Производитель:
АО «ГалоПолимер Пермь»

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

Химическое название: 2,2,3,4,4,4-Гексафторбутан-1-ол
Синонимы: Гексафторбутиловый спирт
Химическая формула: $\text{CF}_3\text{CFHCF}_2\text{CH}_2\text{OH}$
CAS №: 382-31-0

Прозрачная бесцветная жидкость. Является горючей, легковоспламеняемой жидкостью.



Физико-химические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	Норма
Массовая доля ГФБ (не менее)	%	94
Массовая доля воды (не более)	%	0,5
Массовая доля кислот в пересчете на фтористоводородную кислоту (не более)	%	0,01
Массовая доля примесей, определяемых хроматографическим методом (не более), в том числе изомер ГФБ (не более)	%	6,0 5,5
Температура кипения	°C	114
Плотность	кг/м ³	1570
Относительная молекулярная масса	-	182,08
Показатель преломления	-	1,3180
Температура вспышки (в открытом тигле)	°C	58
Температура вспышки (в закрытом тигле)	°C	42
Температура самовоспламенения	°C	456



Сфера применения:
Используется для синтеза фторорганических соединений.

ГЕКСАФТОРБУТАНОЛ



Упаковка:

Гексафторбутанол упаковывают в алюминиевые или стальные бочки, полиэтиленовые канистры и бочки или в другую тару по согласованию с потребителем.



Транспортировка и хранение:

Гексафторбутанол транспортируется крытым автомобильным или железнодорожным транспортом. Хранится в крытых складских помещениях, без доступа прямых солнечных лучей, в соответствии с требованиями к хранению легковоспламеняющихся жидкостей.



Гарантийный срок хранения:

12 месяцев со дня изготовления.