

## ГЕКСАФТОРБУТАНОЛ (ГФБ)

**ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ:** 2,2,3,4,4,4-Гексафторбутан-1-ол  
**СИНОНИМ:** Гексафторбутиловый спирт  
**ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА:**  $CF_3CFHCF_2CH_2OH$   
**НОМЕР CAS:** 382-31-0

### ОПИСАНИЕ:

Прозрачная бесцветная жидкость. Является горючей, легковоспламеняемой жидкостью.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Используется для синтеза фторорганических соединений.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

№	Показатель	Единицы измерения	Значение
1	Массовая доля ГФБ (не менее)	%	94
2	Массовая доля воды (не более)	%	0,5
3	Массовая доля кислот в пересчете на фтористоводородную кислоту (не более)	%	0,01
4	Массовая доля примесей, определяемых хроматографическим методом (не более)	%	6,0
	в том числе изомер ГФБ (не более)	%	5,5
5	Температура кипения	°C	114
6	Плотность	кг/м <sup>3</sup>	1570
7	Относительная молекулярная масса	-	182,08
8	Показатель преломления	-	1,3180
9	Температура вспышки (в открытом тигле)	°C	58
10	Температура вспышки (в закрытом тигле)	°C	42
11	Температура самовоспламенения	°C	456

### 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 составляет 1 год с даты изготовления.

**Для получения дополнительной информации пожалуйста обратитесь:**

Электронная почта: [d.kuchumov@halopolymer-perm.com](mailto:d.kuchumov@halopolymer-perm.com)

Телефон (офис): +7 (342) 250 62 21

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