



Каталожный номер на бутанол (спирт бутиловый) CAS: 71-36-3

Спирт бутиловый нормальный в России выпускают согласно ГОСТ 5208 с изм.1

Описание

Бутиловый спирт (бутанол) — бесцветная жидкость чуть маслянистая жидкость с характерным запахом сивушного масла (очень очень сильно «паленой водки»). Ограниченно растворим в воде

Существуют 4 изомера:

- 1 — нормальный или первичный бутиловый спирт (н-бутанол)(1-бутанол),
- 2 — нормальный изобутанол (нормальный вторичный бутиловый спирт)(2-метил-1-пропанол)
- 3 — вторичный бутиловый спирт, (**изобутиловый спирт**) (2-бутанол),
- 4 — третичный бутиловый спирт (третбутанол), (триметилкарбинол) (2-метил-2-пропанол).

Техническая консультация

Спецификация на бутанол, согласно ГОСТ 5208-81

Наименование параметра для спирта бутилового	Значение по ГОСТ 5208-81 с изм. 1-3
Цветность бутанола по платиново-кобальтовой шкале, ед. Хазена, не более	10
Плотность бутилового спирта при 20С, г/см ³	0,809 - 0,811
Массовая доля бутилового спирта, %, не менее	99,4
Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более	0,003



Бутанол (спирт бутиловый)

Массовая доля карбонильных соединений в пересчете на масляный альдегид, %, не более	0,06
Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,0025
Массовая доля воды в бутиловом спирте, %, не более	0,1
Бромное число (г Br на 100 г. спирта), %, не более	0,02

Фасовка: 200 литровые бочки, при необходимости производиться фасовка в канистры.

[Техническая консультация](#)

Основные физические свойства бутилового спирта

Молярная масса ацетона:	74,12 г/моль
Плотность при 20град.С:	0,928-0,930г/л
Температура плавления:	-90,2 град.С
Температура кипения:	117 град.С
Температура вспышки в закрытом тигле:	+34 град.С
Показатель преломления	1,399

По вопросам приобретения Бутанол (спирт бутиловый) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов