



Изобутанол применяется:

- При производстве эфиров, красок, бутилацетата, пластификаторов, смол и всевозможных органических соединений.
- Благодаря невысокой стоимости, может служить заменой бутанолу (например, в грунтовках и эмалях).
- Востребован в синтезе ряда органических соединений, используется в качестве растворителя поверхностных клеев и покрытий.
- Служит эстрагентом для жиров.
- Используется при изготовлении растворителей и смывок, чистящих средств.
- Входит в состав гидравлической жидкости и присадок к смазочным маслам.
- Противокоррозийные и противоизносные ингибиторы в моторных маслах.
- Добавка к нитроцеллюлозе и резинам.
- Компонент чернил для печати.

Техническая консультация

Изобутанол — алифатический одноатомный спирт. Применяется в качестве растворителя при производстве лакокрасочных покрытий и компонента множества химических продуктов. Производится в России в достаточно больших объемах, часть которых продается на экспорт.

Спецификация

Показатель	Значение
Молярная масса	74,12 г/моль
Плотность при 20°C	0,801-0,803 г/см ³
Вязкость при 15°C	4,703 мПа•с
Температура кипения, 760 мм.рт.ст.	107,89°C
Температура вспышки в закрытом тигле	28°C
Температура самовоспламенения	390°C
Растворимость в воде при 18°C	9,5 г/100 мл
ПДК паров в воздухе рабочей зоны	10 мг/м ³



Спирт изобутиловый (изобутанол)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Изобутиловый спирт рекомендуется хранить при комнатной температуре в плотно закрытой таре в пожаробезопасном помещении, не допуская действия прямых солнечных лучей. Срок хранения изобутилового спирта: 3 года со дня изготовления.

По вопросам приобретения Спирт изобутиловый (изобутанол) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

&_nbsp;

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