



Данное химическое соединение было впервые получено в 1891ом году. Бисфенол А представляет собой бесцветный (белый) гранулированный порошок. Размер фракции составляет 1-2 мм.

### Техническая консультация

Международное название	4,4'-(пропан -2,2 диил)дифенол Bisphenol A
Формула вещества	$C_{15}H_{16}O_2$
Употребляемые синонимы	Бисфенол А 4,4'-дигидрокси-2,2-дифенилпропан ДФП Диан
Международный регистрационный номер CAS	80-05-7
Т плавления, в градусах Цельсия	156-157 °С
Т кипения, в градусах Цельсия	220 °С
Молярная масса вещества	228,29 гр./моль
Плотность вещества	1,217 гр./см <sup>3</sup> при 20 °С

Бисфенол А производится в процессе конденсации ацетона с фенолом с присутствием соляной кислоты в виде катализатора. Bisphenol А плохо растворим в воде, гораздо лучше смешивается с этанолом, бензолом, ацетоном, прочими органическими растворителями.

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



## **Бисфенол А: применение и хранение**

Необходимость купить дифенилолпропан возникает у большого числа промышленных потребителей, потому что ДФП уже давно и активно используется ими как сомономер при производстве пластмасс поликарбонатного типа. На эту сферу приходится до 70% общего объема производимого в мире Bisphenol А.

Около 25% общего количества вещества потребляют производители винилэфирных и эпоксидных смол, а оставшееся количество (около 5%) расходуется при изготовлении высокоэффективных пластмасс, полиуретана, ПВХ, термобумаги и некоторых других материалов.

### **Рекомендации по хранению бисфенола А:**

- **Хранить ДФП необходимо в прохладном складском помещении вдали от источников тепла.**
- **Держать порошок нужно в плотно закупоренной таре.**
- **Нельзя допускать формирования пыли или воздушно-аэрозольных смесей с участием вещества.**
- **В случае непроизвольного просыпания бисфенол А требуется быстро собрать.**
- **При работе с ДФП требуется применять защитную одежду, перчатки, избегать прямых контактов с кожей, не допускать попадания на слизистые оболочки, в глаза.**



Бисфенол А

**По вопросам приобретения Бисфенол А 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