

[Главная](#)

Бисфенол А

Бисфенол А представляет собой твердое вещество, получаемое путем конденсации ацетона с фенолом в присутствии различных катализаторов, выпускается в виде гранул белого цвета.

Хорошо растворяется в этаноле, бензоле и ацетоне и плохо растворим в воде.

Синонимы: 4,4'-дигидрокси-2,2-дифенилпропан, дифенилолпропан технический, диан,ДФП

CAS. No: 80-05-7

Характеристики

Параметры	Единицы	Спецификация	Метод анализа
Внешний вид	–	Белые гранулы	Визуальный осмотр
Чистота, не менее	Wt. %	99,8	
Свободный фенол, не более	ppm	100	ASTM E682
о,р-бисфенол А, не более	ppm	500	
Влажность, не более	ppm	1000	ASTM D1364
Цвет расплава, не более	APHA	25	
Точка расплава, не менее	°C	156,5	JIS K4101
Зольность, не более	ppm	20	
Железо, не более	ppm	1	JIS K0102

Применение

Бисфенол А является одним из ключевых мономеров в производстве эпоксидных смол, а также используется:

- в качестве отвердителя при изготовлении поликарбонатных пластмасс и продуктов на их основе;
- в производстве автомобильных деталей;
- в производстве клеев;
- в производстве лкм;
- в производстве композиционных материалов, заменяющих металл, стекло и древесину.

Бисфенол А входит в состав термобумаги для ККМ, банкоматов, платежных терминалов и медицинского оборудования.

Условия хранения

Гарантийный срок не менее 12 месяцев (при соблюдении условий хранения).

Меры предосторожности

В случае попадания на кожный покров – промыть кожу водой с мылом, при попадании в глаза – промыть глаза большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

Упаковка

Биг беги по 750 кг.
