



Пластификатор дибутилфталат (ГОСТ 8728 88) — сложный эфир фталевой кислоты. По своим физическим свойствам вещество представляет собой прозрачную маслянистую жидкость (в норме — без механических примесей) плотностью 1,045-1,049 г на м³(для высшего сорта). Вещество воспламеняется при температуре 202 °С. Температура вспышки 168 °С. Застывание дибутилфталата происходит при охлаждении до -40°С. Массовая доля летучих веществ составляет не более 0,3 % (относится к классу малолетучих жидкостей с высокой температурой кипения).

Пластификатор ДБФ не растворяется в воде и не вступает в ней в реакцию (гидролиз отсутствует), но легко вступает в контакт с органическими растворителями (к примеру, бензолом). Вещество не окисляется на воздухе.

В рабочей зоне необходимо следить за концентрацией паров ДБФ в воздухе — их максимальная концентрация не должна превышать 0,5 мг/м³. Рабочие должны использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты.

Применение

Химическая промышленность выпускает пластификатор дибутилфталат трех сортов. В зависимости от сорта, вещество используется для добавления в полимерные материалы с целью придания им пластичности, а также как растворитель высокого кипения и репеллент.

ДБФ широко применяется в производстве:

- материалов на основе ПВХ,
- искусственной кожи,
- линолеумов,
- резинотехнических изделий,
- упаковочной пленки,
- листовых строительных материалов,



Пластификатор дибутилфталат (ДБФ)

- прокладок из ПВХ и т.п.

Транспортировка и хранение

Дибутилфталат упаковывают и хранят в бутылках из стекла, а также бочках, цистернах и флягах из алюминия и стали. Тара герметично закупоривается при помощи уплотнителей, которые не вступают в реакцию с пластификатором (прессшпон, асбест и т.п.).

По вопросам приобретения **Пластификатор дибутилфталат (ДБФ)** 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