

Дибутилфталат (пластификатор ДБФ) дибутиловый эфир фталевой кислоты, от 1 кг.



Новокузнецк, Россия

Дибутилфталат (пластификатор ДБФ) Химическое название: дибутиловый эфир фталевой кислоты. Продажа от 1 кг.

химическая формула $C_6H_4(COOC_4H_9)_2$

Дибутилфталат является распространенным пластификатором. Обладает химическими свойствами, присущими эфирам сложных ароматических кислот. Для Пластификатора ДБФ характерна низкая вязкость, малолетучесть, устойчивость к воздействию воздуха и хорошая растворяющая способность, растворяется в этаноле, диэтиловом эфире, бензоле, ацетоне; практически не растворим в воде, растворимость составляет 0, 1%.

Пластификатор дибутилфталат (ДБФ) применяется для пластификации поливинилхлоридных и эпоксидных смол, в производстве ПВХ-пластикатов, листовых и пленочных материалов, различной искусственной кожи, резинотехнических изделий, в лакокрасочной промышленности.

Пластификатор ДБФ используется при изготовлении конструкционных стеклопластиков, для придания эластичности изделиям.

Пластификатор ДБФ Высший сорт соответствует требованиям по изготовлению светопрозрачных неокрашенных изделий на основе ПВХ. Пластификатор ДБФ Первый сорт используют для полимерных материалов, окрашенных в светлые тона, в производстве искусственных кож, лаков. Второй сорт пластификатора ДБФ подходит для полимерных материалов, окрашенных в темные тона, а также для саженаполненных изделий.

В РТИ дибутилфталат используется в качестве пластификатора в определенных рецептурах сырых резин на основе нитрильных каучуков.

В лакокрасочной промышленности пластификатор ДБФ применяется в производстве лаков и красок, а также используется при работе с эпоксидными смолами (ЭД-16, ЭД-20, ЭД-22 и др.).

Дибутилфталат добавляют в эпоксидную смолу в незначительных количествах, примерно 10% от массы эпоксидной смолы. Более точное количество пластификатора подбирается опытным путем. Таким образом, готовые стеклопластиковые изделия сохраняют форму и каркасность, а также приобретают необходимую пластичность

Цена: **600 руб.**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --