

[Главная / Отвердители](#)

# Метилгексагидрофталевый ангидрид (МГГФА)

Метилгексагидрофталевый ангидрид представляет собой гигроскопичную маслянистую бесцветную жидкость без запаха. Характеризуется низкой вязкостью при смешивании с эпоксидными смолами, высокой теплостойкостью и долговечностью отвержденного материала. Хорошо растворяется в воде и органических растворителях: бензине, толуоле, ацетоне, хлороформе, этаноле, этилацетате, четыреххлористом углероде.

Структурная формула:  $C_9H_{12}O_3$   
CAS No: 25550-51-0

## Основные характеристики

Внешний вид	Бесцветная жидкость
Содержание основного вещества, % не менее	98
Свободные кислоты, % не более	1
Цветность (Хазен), не более	50
Йодное число, не более	1
Вязкость (25°C), мПа•с	50-80
Температура замерзания, °C не менее	-15
Молекулярный вес	168,19
Удельный вес (25/4°C)	1,162

## Применение

Применяется в качестве отвердителя для эпоксидных смол в электронной и электротехнической промышленности. Широко используется для пропитки электрических катушек, отливки электрических деталей и герметизации полупроводниковых приборов; для изготовления изоляторов наружной установки, конденсаторов, светодиодов и цифровых дисплеев.

## Условия хранения

Хранить в прохладном, сухом месте, вдали от огня и влажности.

## Упаковка:

Пластиковые бочки по 25 кг или металлические бочки по 220 кг