



Изо-МТГФА используется в качестве отвердителя для создания стеклопластиковой арматуры.

Предназначен для эпоксидных смол. Химически представляет собой смесь изомеров метилтетрагидрофталевого ангидрида. Используется в качестве отвердителя «горячего» отверждения эпоксидных смол.

Если сравнивать с аминным отвердителем, то **изо-МТГФА** лучше по электроизоляционным свойствам, а также Тепло- и химстойкости. Изо-МТГФА гораздо менее летуч, токсичен. Он отлично совмещается с эпоксидной смолой и обеспечивает лучшую воспроизводимость технологического процесса, чем малеиновый и фталевый ангидриды.

Изо-МТГФА представляет собой растворимую и легко кристаллизующуюся жидкость. Как правило, Изо-МТГФА используется в качестве отвердителя для разного рода композитных материалов, в том числе и для создания стеклопластиковой арматуры. Использование данного материала позволяет специалистам добиваться высоких технических характеристик; он обладает высокими влагозащитными свойствами, имеет отличные диэлектрические показатели и стойкость к погодным явлениям.

Согласно **ТУ 2494-015-14331137-2012**, изометилтетрагидрофталевого ангидрида (а именно так полностью называется данное вещество) — это прозрачная однородная жидкость без каких-либо механических включений, цвет которой может варьироваться от светло-коричневого до светло-желтого. Массовая часть основного вещества не должна быть ниже 98,5% для высшего сорта и 98% для первого; массовая доля кислоты в составе основного вещества составляет 1% и 1,5% соответственно. Вязкость, определяемая вязкометром ВЗ-246 при 20 градусах должна быть не ниже 25.

Работа с **изо-МТГФА** подразумевает обязательное использование индивидуальных средств защиты, помещение, где проводятся работы с ним в обязательном порядке должны быть вентилируемыми. Хранение изо-МТГФА производится в плотно закрытой металлической таре при температуре не выше 35 градусов.

Чтобы купить **Изо-МТГФА** и получить подробную консультацию 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