ignitec
FIRE SAFETY INSIDE

HANGZHOU IGNITEC NEW MATERIALS CO., LTD
Qian Tan Cheng Dong Industrial Zone,
Jiande, Hangzhou, Zhejiang Province, China
tel: +86 0571 8834 6789 | sales@hzignitec.com | hzignitec.com

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT SPECIFICATION

D-FLAME MT – поглотитель кислот для ПВХ и термопластов

D-FLAME MT

ГИДРОТАЛЬЦИТ

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА Mg6Al2[(OH)16 | CO3]·4H2O

МОЛЕКУЛЯРНАЯ МАССА 603.98 г/моль

D-FLAME MT представляет собой неорганический наполнитель на основе гидротальцита, являющийся высокоэффективным поглотителем кислот. Применяется в составе полимерных композиций с антипиренами в качестве синергиста и подавителя дымообразования. Продукт представляет собой карбонат гидроксида магния и алюминия.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Белый порошок
Содержание алюминия (Al), %	9-13
Содержание магния (Mg), %	18-22
Насыпная плотность, г/см³	0.4 ± 0.1
Удельная поверхность, м²/г	5-20
Остаток после прокаливания @800 °C, %	58-61
Влажность, %, не более	1.0

ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Эксплуатация и применение D-FLAME MT требуют наличия соответствующих технических знаний и профессиональной подготовки. Дополнительную информацию по обращению, хранению и токсикологическим показателям см. в Паспорте безопасности (SDS).

Продукт следует хранить в плотно закрытой оригинальной таре в прохладном, хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей.

УПАКОВКА

Стандартная фасовка D-FLAME MT — 20 кг в полиэтиленовых мешках.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые полимерные добавки, наполнители или пигменты могут существенно влиять на огнестойкие свойства компаунда. Перед использованием продукта рекомендуется получить соответствующую консультацию.

Остановка оборудования при высоких температурах может привести к деградации полимера. Перед простоем рекомендуется провести очистку оборудования с использованием нейтральных полимеров.

HANGZHOU IGNITEC NEW MATERIALS CO., LTD
Qian Tan Cheng Dong Industrial Zone,
Jiande, Hangzhou, Zhejiang Province, China
tel: +86 0571 8834 6789 | sales@hzignitec.com | hzignitec.com

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT SPECIFICATION

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, содержащаяся в настоящем документе, предоставлена в соответствии с нашими лучшими знаниями и считается достоверной на дату пересмотра. Компания не несёт ответственности за убытки или ущерб, возникшие в результате некорректного использования данной информации, а также за применение продукта в нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности и патентных прав.

Настоящая спецификация не освобождает покупателя от обязанности самостоятельно проверить пригодность продукта для предполагаемой области применения.