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™ 6 — безгалогенный реакционноспособный антипирен для полиуретановых систем и клеев.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Химическое наименование: диэтил-N,N-бис(2-гидроксиэтил)аминометилфосфонат.
Номер CAS: 2781-11-5.

D-FLAME™ 6 — безгалогенный реакционноспособный антипирен, предназначенный для производства жёстких пенополиуретанов, напыляемых, однокомпонентных и клеевых систем. Продукт также рекомендуется для применения в эпоксидных, акриловых и фенольных смолах.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМА
Внешний вид при 20–25 °C	Жидкость от желтоватого до коричневатого цвета
Кислотное число, мг KOH/г	макс. 8.0
Плотность при 20 °C, г/мл	1.16 - 1.17
Вязкость при 25 °C, мПа·с	100 - 300
Гидроксильное число, мг KOH/г	400 - 460
Массовая доля воды, % (м/м)	макс. 0.5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Растворимость в воде	Растворим
Другие растворители	Метанол, этанол, изопропанол
Запах	Слабый, характерный
Массовая доля фосфора, %	12.2 (расчётная)

Продукт не содержит галогенов.

УПАКОВКА

Продукт поставляется в бочках и контейнерах IBC (еврокубах). Возможна иная упаковка по согласованию с заказчиком.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в герметично закрытой таре в крытых, хорошо проветриваемых помещениях при температуре не выше 30 °C. Не допускать воздействия прямых солнечных лучей. Хранить вдали от источников тепла и открытого огня. Беречь от попадания влаги. Рекомендации по хранению и транспортировке — см. паспорт безопасности.