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 DMMP - аддитивный антипирен для полиуретановых систем

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Химическое наименование	Диметилметилфосфонат (диметиловый эфир метилфосфоновой кислоты)
Молекулярная формула	C3H9O3P
Молекулярная масса	124.08
Номер CAS	756-79-6

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Содержание фосфора в D-FLAME™ DMMP превышает 20 %. Это антипирен аддитивного типа с исключительно высоким содержанием фосфора и отличной растворяющей способностью.

По сравнению с традиционными антипиренами TCPP и TCEP, DMMP позволяет достичь большинства требуемых уровней огнестойкости при примерно вдвое меньшей дозировке, что делает его экономически эффективным решением.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

D-FLAME™ DMMP рекомендуется в качестве антипирена для:

- Жёстких пенополиуретанов (ППУ);
- ПВХ (поливинилхлорида);
- Эпоксидных смол;
- Ненасыщенных полиэфирных смол (НПС / UPR).

ТИПОВЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМА
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость
Цветность (Pt-Co)	≤ 10
Массовая доля основного вещества, %	≥ 99.0
Кислотное число, мг KOH/г	≤ 0.3
Массовая доля воды, %	≤ 0.1

ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ И УПАКОВКЕ

ТРАНСПОРТИРОВКА Продукт не классифицируется как опасный груз.

Упаковка:

- Пластиковые вёдра — 30 кг

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

- Оцинкованные бочки — 220 кг
- Еврокубы (IBC) — 1 метрическая тонна
- Танк-контейнеры ISO — 22–25 метрических тонн.

Дополнительная информация: продукт включён в Список 2B(4) Конвенции о химическом оружии. Для экспорта требуется оформление соответствующих разрешительных документов.