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 CU - безгалогенный антипирен для обработки текстиля

ПРИМЕНЕНИЕ

D-FLAME™ CU — уникальный безгалогенный антипирен на основе циклического фосфоната. Продукт разработан прежде всего для текстильной промышленности: нанесения покрытий на изнаночную сторону тканей и производства полиэфирного волокна. Другие области применения включают полиуретаны, эпоксидные смолы и инженерные пластики.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Высокоэффективный антипирен с высоким содержанием фосфора (более 20 %).
- Относительно крупный размер молекулы фосфоната значительно снижает миграцию и склонность к запотеванию (fogging).
- Совместим с большинством полимерных материалов.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ПАРАМЕТР
Кислотное число (мг KOH/г)	< 8
Внешний вид	Прозрачная или светло-желтая вязкая жидкость
Цветность (по шкале Pt-Co)	< 50
Вязкость (мПа·с, 25 °C)	< 150 000

ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ И УПАКОВКЕ

ТРАНСПОРТИРОВКА Не классифицируется как опасный груз.

УПАКОВКА Пластиковые ведра по 70 кг / 125 кг; бочки с эпоксидным покрытием по 250 кг.

Дополнительная информация: данный продукт внесен в Список 2B(4) Конвенции о запрещении химического оружия. Для его экспорта требуется оформление определенных административных и разрешительных документов.