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 1212 - синергист для огнестойкий композиций на основе инженерных пластиков

Заменитель оксида сурьмы D-FLAME 1212 — это не содержащий сурьмы синергист, способный заменять триоксид сурьмы в эквивалентных количествах. Продукт представляет собой многоэлементную композицию на основе кремния, фосфора, азота и олова и обеспечивает отличный синергетический эффект в сочетании с бромированными антипиренами.

Применяется в комбинации с бромированными антипиренами для огнезащиты смол: PA, PBT, PET, ABS, PP, PE и POE. Использование D-FLAME 1212 позволяет исключить добавление триоксида сурьмы; готовые пластиковые изделия достигают класса огнестойкости UL-94 V0. Продукт отличается низкой стоимостью, высокой термической стабильностью, низким дымообразованием, отличным коксообразующим эффектом и высокой эффективностью огнезащиты. Соответствует экологическим требованиям RoHS, REACH и другим стандартам, что делает его экологически безопасным решением.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Белый сыпучий порошок
Летучие вещества, % (масс.)	< 0.3
Содержание неорганических веществ, % (масс.)	< 0.5
Насыпная плотность, г/см³	0.8–1.16
Температура разложения, °C (ТГА, 1 % потери массы)	> 320

ТРАНСПОРТИРОВКА И УПАКОВКА

ТРАНСПОРТНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ
Не подпадает под ограничения правил перевозки опасных грузов.

УПАКОВКА
Мешки по 25 кг, 750 кг, 1000 кг; возможна индивидуальная упаковка по согласованию с отделом продаж.