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 SOL - безгалогенный твердый антипирен для ПК, ПК/АБС и АБС

ХИМИЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	олигомерный эфир фосфорной кислоты
CAS	51732-57-1

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Физические и химические свойства

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Белый порошок или флейки
Цвет APHA	≤100
Содержание фосфора (wt.%)	10.8 (тип)
Содержание ТФФ %	≤3.0
Содержание фенолов (ppm)	≤500
Содержание влаги %	≤0.1
Кислотное число mg/KOH/g	≤0.1
Температура плавления °C	≥90

ПРИМЕНЕНИЕ:

D-FLAME SOL — безгалогенный антипирен на основе эфиров фосфорной кислоты, отличающийся исключительнойогнестойкостью, превосходной совместимостью с полимерными матрицами и лёгкостью переработки. Продуктрекоменд ован для применения в ПК, ПК/АБС, УППС/ПФО и чистом АБС (V-2).

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДОЗИРОВКИ:

- Дозировка 5–6 % в ПК для достижения класса V-0 по стандарту UL94.
- Дозировка 5–6 % в ПК/АБС для достижения класса V-0 по стандарту UL94.

УПАКОВКА:

Продукт упакован в мешки по 25 кг. Один 20-футовый контейнер (FCL) вмещает 14 тонн.

Более подробная информация по обращению и транспортировке представлена в паспорте безопасности.