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 8000 – безгалогенный антипирен для ПЭТ, ПБТ и волокон

ВВЕДЕНИЕ

D-FLAME 8000 представляет собой новейшую разработку в классе фосфорсодержащих антипиренов. В отличие от низкомолекулярных антипиренов, D-FLAME 8000 — полимерный материал, обладающий высокой огнезащитной эффективностью, прозрачностью, технологичностью и высокой совместимостью с различными полимерами. D-FLAME 8000 особенно рекомендуется в качестве антипирена для инженерных пластиков: ТПУ (термопластичныйполиуретан), ПЭТ (полиэтилентерефталат, в том числе для волокон), ПБТ (полибутилентерефталат), прозрачный ПК(поликарбонат) и сплавов ПК/АБС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Прозрачные гранулы
Температура стеклования °C	90–105
Интервал плавления °C	120–150
Содержание фосфора %	10.0–10.5

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная термическая стабильность и стойкость к гидролизу.
- Полимерная структура.
- Не содержит галогенов, экологически безопасен на 100%.
- Сохраняет высокие физико-механические свойства полимеров: ударную вязкость, относительное удлинение при разрыве и высокую температуру тепловой деформации (HDT).
- Обеспечивает сохранение прозрачности материала.

УПАКОВКА

Мешки по 25 кг в алюминиевой фольге.

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

См. паспорт безопасности.