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 7010** - антипирен для инженерных пластиков

## ВВЕДЕНИЕ

D-FLAME 7010 — бромированный полистирол, полимерный антипирен, отличающийся превосходной термической стабильностью и высоким индексом трекингостойкости. Продукт поставляется в виде порошка или гранул. Он оптимально подходит для стеклонаполненных полиамидов 6 и 6.6, а также может применяться в полибутилентерефталате (ПБТ). D-FLAME 7010 представляет собой экономичное и эффективное решение для электротехнической и электронной промышленности, где критически важны стабильность цвета и электрические свойства. Возможно использование в рецептурах без трехокиси сурьмы.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

| ПАРАМЕТР | ЗНАЧЕНИЕ |
|---|---|
| Внешний вид | Белый порошок или гранулят |
| Содержание брома, % | ≥65 |
| Содержание влаги, % | ≤0.1 |
| ТГА (-5 %), °C | ≥365 |

## ПРИМЕР РЕЦЕПТУРЫ

| КОМПОНЕНТ | ДОЗИРОВКА (В.Ч.) |
|---|---|
| Полиамид 6 | 49 |
| Стекловолокно | 30 |
| D-FLAME D-FLAME 7010 | 16.7 |
| Трехокись сурьмы | 3.7 |
| Добавки | 0.6 |
| Кислородный индекс | 32 |
| UL94, 0.8 мм | V0 |

Рецептуры без трехокиси сурьмы доступны по запросу.

## УПАКОВКА

Бумажные мешки по 25 кг, биг-бэги по 700 кг, биг-бэги по 1000 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

## ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

> Рекомендации по хранению и безопасному обращению приведены в паспорте безопасности.