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™ 370 — антипирен для полипропиленовых композиций и волокон.

ХИМИЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Трис (трибромнеопентил) фосфат
НОМЕР CAS	19186-97-1

ВВЕДЕНИЕ

D-FLAME™ 370 — антипирен для полипропилена, АБС и УППС, обеспечивающий соответствие классу V-2 по стандарту UL-94. Продукт отличается исключительной УФ- и светостойкостью. Содержит 70% алифатического брома и 3% фосфора, что позволяет применять его без дополнительных синергистов. Благодаря переработке в расплаве и температуре плавления 181 °C продукт пригоден для производства полипропиленовых волокон. Продукт используется в полипропилене в виде суперконцентрата: до 60% для компаундов и 30–40% для волокон. Рекомендуемая дозировка в конечном продукте — 2–3% (класс V-2).

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Белый порошок
Содержание брома (%)	70
Содержание фосфора (%)	3
Удельная плотность	2.3
Температура плавления, °C	181
ТГА (10 °C/мин, воздух)	Потеря массы 1% — 282; Потеря массы 5% — 309; Потеря массы 10% — 319

УПАКОВКА

Бумажные мешки по 25 кг.

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

См. паспорт безопасности.