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 720 S - антипирен для полипропиленовых композиций

Тетрабромбисфенол S бис(2,3-дибромпропил) эфир (Октабромбисфенол S эфир)

Примеры применения: Продукт предназначен для придания огнестойкости гомополимерному и сополимерному полипропилену (ПП). Не вызывает миграции (выпотевания) на поверхность при длительном применении. Позволяет достигать класса горючести UL-94 V0 для материалов на основе ПП без введения значительного количества неорганических наполнителей, сохраняя механические свойства полипропилена в максимальной степени.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Белый порошок или гранулы
Содержание брома	≥66%
Температура плавления	≥120 °C
Температура 1% термической потери массы	≥270 °C

Примечание: Полиэтиленовый воск и полиэтилен (ПЭ) оказывают значительное негативное влияние на огнестойкость. D-FLAME-720-S является каплеобразующим антипиреном. Любой фактор в рецептуре или технологическом процессе, влияющий на каплепадение расплава, может привести к непрохождению теста на присвоение класса горючести UL-94 V0. Многочисленная производственная практика показывает, что эффективность огнестойкости в той или иной степени снижается после длительного непрерывного производства. Рекомендуется проверять огнестойкость после 72 часов непрерывного производства; эффективность антипирена полностью восстанавливается после очистки двухшнекового экструдера.

УПАКОВКА мешки по 25 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ см. паспорт безопасности