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 P MB - суперконцентрат красного фосфора для инженерных пластиков и полиолефинов

ВВЕДЕНИЕ

D-FLAME™ P MB — серия экологически безопасных суперконцентратов (мастербатчей) на основе красного фосфора. Продукт изготавливается из красного фосфора и безгалогенных синергистов на носителе из первичного полиамида с применением специальной технологии переработки. Суперконцентрат широко используется в рецептурах красного и тёмного цветов для обеспечения огнестойкости инженерных пластиков, в том числе PA6 и PA66. Продукция отличается стабильностью дозирования, высокой эффективностью антипирена, низкой себестоимостью, безопасностью в переработке, а также удобством транспортировки и применения.

МАРКА	ВНЕШНИЙ ВИД	ВВОД, %	СТАНДАРТ	ПРИМЕНЕНИЕ
D-FLAME™ P MB40	Красные гранулы	13-15%	UL94-V-0	PA6, PA66, HIPS, PPO, TPU, PP, PC
D-FLAME™ P MB402	Красные гранулы	15%	UL94-V-0	
D-FLAME™ P MB50	Красные гранулы	13%	UL94-V-0	
D-FLAME™ P MB60A	Красные гранулы	12%	UL94-V-0	
D-FLAME™ P MB70	Красные гранулы	7%	UL94-V-0	

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

Высокая эффективность антипирена: обеспечивает достижение класса горючести UL94-V-0 при введении 7-15 % в полиамидные композиции.

Отсутствие пыли и отличная перерабатываемость: продукт не образует пыли, легко дозируется и совместим со стандартным оборудованием для экструзии и литья под давлением.

Превосходная устойчивость к миграции и окислению: минимизирует выпотевание компонента на поверхность изделия и обеспечивает стабильность свойств при переработке и эксплуатации.

Экологическая безопасность и отсутствие галогенов: продукт соответствует Директиве EC RoHS и регламенту REACH, а также прошёл независимые испытания SGS.

УПАКОВКА

25 кг/мешок, крафт-мешок с полиэтиленовым вкладышем.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Продукт классифицируется как неопасный груз. Хранить в сухом, проветриваемом помещении при нормальной температуре; защищать от влаги и перегрева.

ОБРАЩЕНИЕ

См. паспорт безопасности (SDS).