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™ APP I ПОЛИФОСФАТ АММОНИЯ

CAS	68333-79-9

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Спецификация

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Белый порошок
Содержание P_2O_5, %	≥66.0
Содержание N, %	≥12.0
Значение pH (25 °C, 10 % суспензия)	6.0 – 8.0
Растворимость в воде, г/100 мл, 25 °C	≤5
Размер частиц (≤45 мкм), %	≥95
D50, мкм	~15
Степень полимеризации N	≥50

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Применяется для изготовления огнестойких покрытий вспучивающегося типа, а также для огнезащиты многоэтажных зданий, судов, поездов и кабелей.
2. Используется для огнезащиты древесины, фанеры, ДВП, бумаги, волокон и т.д.
3. Применяется в качестве основного компонента огнезащитных добавок для пластмасс.
4. В порошковой форме используется как реагент для тушения лесных, нефтяных и угольных пожаров.

УПАКОВКА

Бумажные мешки по 25 кг; загрузка в полном контейнере — 20 тонн.

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

См. паспорт безопасности.