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 II ПОЛИФОСФАТ АММОНИЯ

CAS 68333-79-9

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Спецификация

ПАРАМЕТР	СПЕЦИФИКАЦИЯ
Внешний вид	Белый порошок
Содержание фосфора	≥31
Содержание азота	≥14
Вязкость (25 °C, 10 % суспензия)	<100
pH (25 °C, 10 % суспензия)	5.5-7.5
Плотность, г/см³	1.9
Насыпная плотность, г/л	700
Температура разложения, °C	>270
Растворимость в воде, г/100 см³	<0.5
Размер частиц D50, мкм	15-20
Влажность, %	≤0.25
Размер частиц (<50 мкм), % массы	≥99%
Средняя степень полимеризации N	≥1000

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в производстве огнестойких покрытий для дерева, фанеры, ДВП, бумаги, волокнистых материалов и аналогичных целлюлозных субстратов.

УПАКОВКА

Бумажные мешки по 25 кг; полный контейнер — 20 тонн.

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

См. паспорт безопасности.