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 MZ - дымоподавитель на основе молибдена для ПВХ и инженерных пластиков

D-FLAME MZ — нетоксичный антипирен и подавитель дымообразования на основе нанокомплекса молибдата цинка, предназначенный для повышения огнестойкости и снижения дымовыделения в различных полимерных системах.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР CAS	Конфиденциальная информация

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ВНЕШНИЙ ВИД	Мелкодисперсный белый порошок
РАЗМЕР ЧАСТИЦ (D50/МКМ)	≤4.5
ВЛАГА, % МАСС.	≤2.0
ОСТАТОК НА СИТЕ 325 МЕШ, % МАСС.	≤0.5%

ПРИМЕНЕНИЕ

D-FLAME MZ предназначен для усиления огнезащитных свойств, стимулирования образования плотного углеродного слоя и значительного снижения дымообразования в широком спектре полимеров, включая поливинилхлорид (PVC), этилен-пропиленовый каучук (EPDM), полиэтилен (PE), хлоропреновый каучук (CR), хлорсульфированный полиэтилен (CSM) и другие материалы.

Продукт позволяет соответствовать требованиям по дымообразованию и горючести при испытаниях по стандартам ASTM E84, UL 94, ASTM E662, ASTM D3843, NFPA 263 и другим применимым нормативам.

УПАКОВКА

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА	50 кг/мешок

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТИ

Рекомендуется использовать соответствующие средства индивидуальной защиты и избегать чрезмерного контакта с продуктом. После работы тщательно вымыть руки. Хранить в прохладном, сухом и хорошо вентилируемом месте, вдали от несовместимых веществ. Дополнительная информация по безопасному обращению и токсикологическим свойствам приведена в паспорте безопасности (SDS).