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 ATO-ND - беспыльная трехокись сурьмы для ПВХ

1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Продукт представляет собой беспылевую трехокись сурьмы, содержащую 95–97 % Sb2O3 и 3–5 % диизодецилфталата (DIDP) или этиленгликоля (EG).

2. ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (ATO)

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Белый порошок
Средний размер частиц	0.6–1.2 мкм
Белизна	Мин. 96 %

3. ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (ATO)

ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМА
Трехокись сурьмы (Sb2O3)	Мин. 95.0 %
Мышьяк (As)	Макс. 0.009 %
Свинец (Pb)	Макс. 0.010 %
Железо (Fe)	Макс. 0.0015 %
Медь (Cu)	Макс. 0.0010 %
Селен (Se)	Макс. 0.0020 %
Кадмий (Cd)	Макс. 0.0010 %

4. УПАКОВКА

Стандартная упаковка — мешки по 25 кг, а также мягкие контейнеры (биг-бэги) по 1000 кг на поддонах. Возможны другие виды упаковки по индивидуальному запросу заказчика.

5. ПРИМЕНЕНИЕ

Беспылевая марка Sb2O3 отличается низким содержанием тяжелых металлов и экологической безопасностью. Продукт широко применяется в качестве синергетического антипирена (огнезащитной добавки) в композициях на основе пластмасс, резин и синтетических волокон.