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 TBBA - Rəʁɔɛɔɜɑə ɐɗɬ ɩɛəʤɔɐəɦg ɜəəɗ

ХИМИЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Тетрабромбисфенол-А
НОМЕР CAS	79-94-7
СОДЕРЖАНИЕ БРОМА (BR)	58.5
МОЛЕКУЛЯРНАЯ МАССА (MB)	543.7

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

D-FLAME TBBA (тетрабромбисфенол-А) — широко применяемый реактивный антипирен для производства эпоксидных и фенольных смол. Продукт особенно эффективен в тех случаях, когда решающее значение имеют стабильность цвета и прозрачность конечного изделия. Также применяется в качестве промежуточного продукта для синтеза более сложных антипиреновых систем.

По вопросам охраны здоровья и безопасного обращения см. паспорт безопасности (SDS).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термогравиметрический анализ (10 °C/мин, воздух)

ПОТЕРЯ МАССЫ (%)	ТЕМПЕРАТУРА (°C)
2	262
5	284
10	301

ВНЕШНИЙ ВИД	Белый кристаллический порошок	**ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ**	181 °C
СОДЕРЖАНИЕ БРОМА	58.5 %	**СОДЕРЖАНИЕ ВЛАГИ (ПО КАРЛУ ФИШЕРУ)**	0.08 %
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	2.17	**ЦВЕТ АРНА В 50 % РАСТВОРЕ АЦЕТОНА**	10
ЧИСТОТА (HPLC)	99 %	**БРОМИДЫ**	40 ppm

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ

Хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом помещении. Избегать попадания влаги, воздействия нагрева и прямых солнечных лучей.