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 T-BEP- огнестойкий пластификатор и выравнивающий агент для ПВХ и ЛКМ

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ Трибутоксиэтилфосфат

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

D-FLAME™ T-BEP представляет собой нереактивную прозрачную жидкость средней вязкости с высокой устойчивостью к гидролизу. Продукт характеризуется высокой растворяющей способностью по отношению к большинству природных и синтетических смол.

Совместимость: продукт совместим с восками, виниловыми полимерами, целлюлозой, полистиролом, полиакрилатами, стирол-акриловыми сополимерами, шеллаком, нитрильными и хлорированными каучуками. Примечание: с микрокристаллическими восками совместимость ограничена.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Содержание фосфора, % масс.	7.8
Удельный вес (20 °C)	1.02
Плотность (20 °C), кг/м³	1020
Вязкость (25 °C), мПа·с	12
Кислотное число, мг KOH/г	0.5
Массовая доля воды, %	0.2
Цветность, APHA	< 75

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

СИНТЕТИЧЕСКИЕ КАУЧУКИ (НИТРИЛЬНЫЕ И ХЛОРИРОВАННЫЕ)

Продукт применяется в качестве смягчителя и частичного пластификатора.

Обеспечивает исключительную гибкость при низких температурах, хорошую эластичность, низкую остаточную деформацию при сжатии и сниженную горючесть. Рекомендуемые области применения: уплотнители, прокладки, шланги, подошвы обуви.

ВИНИЛОВЫЕ ПОЛИМЕРЫ (ПВХ)

Является эффективным пластификатором, обеспечивающим материалам низкотемпературную гибкость и самозатухающие свойства. Может применяться в сочетании с другими пластификаторами для получения низковязких пластизолей.

НАПОЛЬНЫЕ ПОЛИРОЛИ, ВОСКИ И БУМАЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Действует как выравнивающий агент (левелинг-агент).

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

> Улучшает растекаемость и распределение, предотвращает образование «луж» и усадку пленки, не вызывая излишнего размягчения покрытия. Легко эмульгируется.

ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

> Эффективный пеногаситель, применяемый при обогащении руд.