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 150 - огнестойкий пластификатор для ПВХ и РТИ

D-FLAME™ 150 — безгалогенный фосфатный огнестойкий пластификатор на основе изодецилдифенилфосфата. Продукт сочетает высокую эффективность пластификации с низкой летучестью и обеспечивает снижение дымообразования при горении. Благодаря высокой совместимости с различными полимерными системами D-FLAME™ 150 успешно применяется в широком спектре рецептур, требующих сочетания огнестойкости и стабильных эксплуатационных характеристик.

ТИП ПРОДУКТА	Огнестойкий пластификатор
ПОЛИМЕРНАЯ МАТРИЦА	ПВХ и другие полимерные композиции
АКТИВНЫЙ КОМПОНЕНТ	Фосфорорганическое соединение
ФОРМА ПОСТАВКИ	Прозрачная жидкость
ГАЛОГЕНЫ	Безгалогенный продукт

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безгалогенная технология
- Высокая эффективность пластификации
- Быстрая пластификация ПВХ-композиций
- Хорошая совместимость с различными полимерными системами
- Низкая летучесть
- Снижение дымообразования при горении

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Химическое наименование	Изодецилдифенилфосфат
CAS №	29761-21-5
Молекулярная формула	C22H31O4P
Молекулярная масса	390.5 г/моль
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Цветность (Pt-Co)	≤ 100
Кислотное число	≤ 0.2 мг KOH/г
Содержание влаги	≤ 0.1 %

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ПВХ-пластикаты
- Кабельные композиции
- Искусственная кожа и покрытия
- Полимерные композиции общего назначения
- Резиновые смеси и каучуки

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Оптимальная дозировка подбирается в зависимости от типа полимерной системы, требуемого уровня огнестойкости и условий переработки. Для точного подбора рецептуры рекомендуется проведение лабораторных испытаний.

УПАКОВКА	Пластиковые ведра 25 кг Оцинкованные бочки 200 кг IBC-контейнеры (еврокубы) 1000 л
РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Безгалогенный продукт • Не классифицируется как опасный груз • Не подпадает под основные нормативные ограничения, применяемые к галогенированным антипиренам

Безгалогенный продукт • Низкая летучесть • Снижение дымообразования • Высокая эффективность пластификации