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 TDCP - фосфорсодержащий антипирен для эластичных полиуретановых систем

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Трис[2-хлор-1-(хлорметил)этил]фосфат
НОМЕР CAS	13674-87-8

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

D-FLAME™ TDCP — хлорированный фосфатный антипирен общего назначения для производства полиуретановых пен. Ключевые преимущества продукта — высокая химическая стабильность и доступная стоимость.

Продукт рекомендуется для применения с полиуретановыми, эпоксидными и фенольными смолами. При использовании в полиуретановых пенах D-FLAME™ TDCP позволяет надежно обеспечивать соответствие продукции требованиям стандартов огнестойкости: California TB117, FMVSS 302, UL94 HF-1, BS 5852 Crib 5, DIN 75200, CSE RF4 Class 1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Цветность (APHA)	≤ 60
Запах	Слабый / незначительный
Кислотное число (мг KOH/г)	≤ 0.07
Массовая доля воды (вес. %)	≤ 0.07
Плотность (25 °C, г/см³)	1.512 ± 0.005
Вязкость (25 °C, мПа·с)	1500–1800
Массовая доля фосфора (вес. %)	7.1 (теоретич.)
Массовая доля хлора (вес. %)	49.0 (теоретич.)

УПАКОВКА

- Стальные бочки по 300 кг
- IBC-контейнеры (кубовые ёмкости) по 1500 кг

Информация по хранению и транспортировке приведена в паспорте безопасности продукта.