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 PHT-4-diol - **реакционноспособный антипирен для жестких пенополиуретанов**

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	Тетрабромфталатдиол / Tetrabromophthalate Diol (TBPD)
МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФОРМУЛА	C15H16Br4O7
CAS №	77098-07-8
EC	20566-35-2
МОЛЕКУЛЯРНАЯ МАССА	627.8 г/моль
ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА	Не указана

ОПИСАНИЕ

D-FLAME™ PHT-4-diol — реакционноспособный антипирен, разработанный преимущественно для жестких пенополиуретанов, а также для клеев и покрытий с огнезащитными свойствами. Продукт отлично подходит для жестких пенополиуретанов 1-го и 2-го класса: рецептуры на его основе обеспечивают высокие физико-механические свойства при экономически эффективной себестоимости. Продукт также применяется в полиуретанах, получаемых методом RIM, эластомерах, покрытиях, клеях и волокнах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ТРЕБОВАНИЕ
Внешний вид	Светло-янтарная вязкая (тягучая) жидкость
Влажность, %	≤ 0.1
Массовая доля брома, %	≥ 45
Кислотное число, мг KOH/г	≤ 1.0
Гидроксильное число, мг KOH/г	Не указано
Вязкость при 25 °C, мПа·с / сП	30 000–80 000

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

D-FLAME™ PHT-4-diol поставляется в бочках по 250 кг. Норма загрузки — 20 т в 20-футовом контейнере (20’ FCL). Продукт относится к категории обычных химических веществ. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении.