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 DBNPG - **реакционноспособный антипирен для жестких и эластичных пенополиуретанов**

D-FLAME™ DBNPG (дибромнеопентилгликоль) — реакционноспособный антипирен, содержащий 60 % алифатического брома. Высокая степень чистоты продукта (как правило, 98.5 %) является важным преимуществом при разработке рецептур. Термореактивные полиэфирные смолы на его основе могут быть разработаны в широком диапазоне составов, что обеспечивает большую гибкость при выборе свойств по сравнению с ангидридными антипиренами. Готовые смолы отличаются высокой химической стойкостью и огнестойкостью, минимальным изменением цвета при нагреве и превосходной светостойкостью. Благодаря высокому содержанию брома и способности легко вступать в реакцию при синтезе полиуретанов продукт эффективно применяется в жёстких пенополиуретанах.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

ХИМИЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Дибромнеопентилгликоль / Dibromoneopentyl Glycol
CAS №	3296-90-0
ЕС №	221-967-7
ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА	C5H10Br2O2
МОЛЕКУЛЯРНАЯ МАССА	261.94 г/моль

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМА
Внешний вид	Белый кристаллический порошок
Массовая доля брома, %	≥ 60
Массовая доля основного вещества, ГХ / GC, %	≥ 98.5
Цветность, APHA	≤ 20
Температура плавления, °C	≥ 110

УПАКОВКА

Продукт упаковывается в бумажные мешки по 25 кг (40 мешков на паллете) или в мягкие контейнеры (биг-бэги). Стандартная загрузка составляет 20 т в 20-футовом контейнере (20' FCL); возможна упаковка по индивидуальным требованиям заказчика.

Продукт не классифицируется как опасный груз. При работе с материалом следует соблюдать инструкции, изложенные в паспорте безопасности (SDS).