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 EPOXY – ЛИНЕЙКА БРОМИРОВАННЫХ ЭПОКСИДОВ

CAS 68928-70-1

МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ВЕС 1400-40000

D-FLAME EPOXY — это серия олигомерных и полимерных бромированных эпоксидных смол на основе тетрабромбисфенола А, различающихся молекулярной массой и типом концевых групп. Продукты характеризуются высокой термической стабильностью, отличной перерабатываемостью в расплаве, устойчивостью к термоокислительному старению и УФ-излучению, а также не мигрируют на поверхность полимера. Благодаря пониженной адгезии к металлу, эти марки обеспечивают легкое извлечение изделий из литьевых машин.

ВИД ПРОДУКТА	МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ВЕС	СОДЕРЖАНИЕ БРОМА, %	Т РАЗМЯГЧЕНИЯ, °C	ПРИМЕНЕНИЕ	КОНЦЕВЫЕ ГРУППЫ
EPOXY 10	10000	51-52	125-130	ПК/АБС	эпокси
EPOXY 15	15000	52-53	130-140	ПБТ, ПК/АБС	эпокси
EPOXY 20	20000	52-53	140-145	ПБТ, ПЭТ, УППС	эпокси
EPOXY 40	30000-40000	52-53	145-155	ПБТ, ПА, АБС	эпокси
EPOXY 1400	1400	58-60	95-105	АБС, УППС, смолы	ТБФ
EPOXY 1600	1600	57-59	100-110	АБС, УППС	ТБФ
EPOXY 2000	2000	56-58	110-120	АБС, УППС	ТБФ
EPOXY 4000	4000	55-57	115-125	АБС, УППС	ТБФ

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

Хранить в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом помещении. Избегать попадания влаги, воздействия тепла и прямых солнечных лучей.