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 KSS - антипирен для прозрачных рецептур поликарбоната

Химическое название: Дифенилсульфонсульфонат калия (KSS)
Номер CAS: 63316-43-8

D-FLAME™ KSS — высокоэффективный антипирен для прозрачных поликарбонатных компаундов. Продукт также может применяться в качестве огнезащитного пластификатора и использоваться в рецептурах полупрозрачного и непрозрачного поликарбоната.

Применение: KSS представляет собой безгалогенный антипирен в виде белого порошка, обеспечивающий надежную огнезащиту при сверхнизких дозировках — менее 0.6 мас.% в рецептуре поликарбоната. Для более эффективного диспергирования в поликарбонатной матрице рекомендуется производить и применять KSS в виде концентрата (суперконцентрата). В ряде специализированных огнезащитных рецептур KSS используется в минимальных концентрациях в комбинации с другими антипиренами, такими как бромированные олигомеры поликарбоната (для ПК) и бисфосфаты, например RDP или BDP (для компаундов ПК/ABS).

Упаковка: масса нетто — 20 кг/мешок или 20 кг/барабан.

Хранение и обращение: см. паспорт безопасности на продукт.