

技术说明书 (TDS) ProFlame® HES/HES-2

化学品名: 复合磷酸盐 (混合物)

HES/HES-2 是专门用于 PC 的高效阻燃添加剂。

HES 可用于半透明和不透明 PC。

对于透明 PC, HES-2 是最佳选择。

HES/HES-2 的活性磷酸盐含量远高于全氟丁基磷酸钾 (KPBS) 和其他磷酸盐阻燃剂产品。阻燃有效性已被证明与磷酸盐含量密切相关。

产品规格:

项目	参数
外观	白色粉末
水分%	≤0.5%
PH (5% 水溶液)	6.5-7.3
磷酸钠盐	≥95%
同分异构体及其他	≤5%
硫酸根含量	≤1.0%
铁含量	≤5ppm

使用

UL94-V0 1.6mm 无卤阻燃 PC 配方: (HES 剂量小于 0.2%, HES2 剂量小于 0.15%)

PC (6MFI)	97.85	PC (6MFI)	97.88
HES	0.15	HES2	0.12
硅氧烷抗滴落剂	2.0	硅氧烷抗滴落剂	2.0

UL94-V0 1.6mm 有卤阻燃 PC 配方: (HES 剂量小于 0.2%, HES2 剂量小于 0.1%)

PC (6MFI)	99.65	PC (6MFI)	99.7
HES	0.15	HES2	0.1
PTFE	0.2	PTFE	0.2

包装储运:

净重: 20 公斤一袋

非危险货物. 请根据物料安全说明书的指导运输储存货物

如有任何问题, 请联系我公司技术服务人员进行沟通. 联系电话: +86-536-8206760