



DongGuan Calvin Plastic & Tech Co.,Ltd
Huwei Industrial Area, Changping Town, Dongguan, China 523568
Tel:0769-83971461 Fax:0769-83971462

CALVIN FR-2030 PC 无卤专用阻燃剂

一、产品描述

本品为 PC 阻燃剂，白色粉末，无卤环保，阻燃性能优异。

二、阻燃机理

本阻燃剂的有效成分聚合级磺酸盐，在燃烧时能加快 PC 的成炭速率，阻止可燃气体的释放及热的传播，达到阻燃效果。此外磺酸盐还能促进聚合物分子交联，有效抑制熔滴的形成。

三、特性

- 1.环保，不含溴、氯、磷；
- 2.添加量低，高效；
- 3.对树脂物性几乎没影响；
- 4.保持 PC 透明度；
- 5.热稳定性好，不腐蚀模具。

四、使用范围

广泛适用于 PC。

五、使用方法

添加 0.2%-0.5%，经双螺杆挤出机造粒效果更佳。

六、包装及存储

纸桶包装，每桶净重 20 公斤；

请存放于通风干燥处，防阳光暴晒，防水，防潮；

保质期为 12 个月，未用完请密封保存。

七、销售及售后服务事项

我们的说明书只是对该产品应用的简要介绍，我们的应用技术服务部可以提供应用咨询与售后服务。

我们声明只对产品质量提供保证，各客户自行对使用的可适性负责，应用前要作小试。