

聚氨酯反应型无卤阻燃剂HS-660

产品名称	聚氨酯反应型无卤阻燃剂HS-660
公司名称	开封市华顺化工科技开发有限公司
价格	80.00/KG
规格参数	
公司地址	河南省开封市金明区三间房6号
联系电话	86-0371-22660856 15226015692

产品详情

聚氨酯反应型无卤阻燃剂HS-660

一、产品介绍：

HS-660是开封市华顺化工科技开发有限公司近期开发、已量产销售的新型反应性绿色无卤阻燃剂，为端羟基含磷二元醇，低粘度液体，磷含量16.5 - 18%。可部分替代多元醇（聚酯型、聚醚性）与异氰酸酯（TDI/MDI）反应，然后根据配方中的羟基总含量（包括阻燃剂本身的羟基含量），求出异氰酸酯TDI或MDI的用量。当添加8 - 12份或者更低剂量时，即能够达到我国国家标准为GB 8410-2006汽车内饰材料燃烧特性标准。

二、HS-660突出优势：

与传统的添加型含卤磷酸酯相比，HS-660为新型反应型阻燃剂，阻燃效率高、不析出、不水解、耐低温性能好，不含卤素，可完全代替DOPO，对材料各项物理机械力学性能影响很小、阻燃性稳定且耐久等特点。特别适用于汽车、高铁、飞机等交通工具材料的阻燃。

三、主要用途及应用领域：

HS-660系反应型含磷二元醇类高效无卤阻燃剂，适于合成含磷本质无卤阻燃聚合物材料。特别推荐用于聚氨酯体系，包括PU涂层、PU软(硬)泡、胶黏剂、弹性体及不饱和树脂等，满足汽车内饰、航空航天、船舶、舰艇、地铁、纺织、电子、电工、实验室等要求永久性阻燃、绿色无卤、不迁移、低挥发、低起雾、不析出及其它有高纯高洁净特殊要求的应用领域。