



阻燃剂 FR-8019

◆ 应用领域：

适用于涤、棉、粘胶、芳纶纤维织物的阻燃整理，经其整理后，织物具有很好阻燃性能。并且对涤纶及纯棉织物具有耐洗阻燃效果，纯棉耐久阻燃需要配合催化剂和交联剂使用。

◆ 主要成份：

磷酸酯聚合物

◆ 物化指标：

外观：浅黄透明至微浑浊液体

离子性：非离子

pH 值： 2-3

◆ 性能特点及用途：

本品为无醛阻燃剂，适用于涤、棉、粘胶、芳纶阻燃整理，整理后阻燃效果好有效提高织物熔点，碳长短，燃烧时火焰离火即灭，

◆ 使用方法：

可与水以任意比例稀释，使用方便，一般用量约为350-400克/升，织物浸轧工作液后，100℃烘干焙烘即可，焙烘温度宜160℃×2分钟。涤纶织物如果要求耐洗阻燃效果需要185℃焙烘2分钟；棉织物耐洗阻燃效果需要再添加催化剂MSP 30-40g/，交联剂2N 30-40g/L然后180℃焙烘2-3分钟，如果需要长期存放湿热环境，焙烘过后10g/L纯碱洗涤一遍，使布面PH值中性或弱碱性防止与棉纤维交联的阻燃剂水解降低阻燃效果，具体工艺应根据试验酌情调整。

◆ 包装及储存：

140 kg 塑料桶，室温保存，避免阳光直射，本产品应放在阴凉通风仓库放置，室温密闭容器中储存期为 12 个月。