

三嗪成碳剂 AKNOKA[®] CF610

一、产品介绍

作为无卤膨胀型阻燃剂（IFR）的核心炭源组分，凭借独特的化学结构与协同作用机理，广泛应用于多个高端领域，为材料提供可靠的防火阻燃防护，同时契合全球绿色环保发展趋势，是替代传统阻燃材料的优选产品。

一般特性

外观	白色粉末
分子式	/
Cas 号	/
分子量	/
水溶性	/

典型指标

项目	单位	数值
氮含量	%	≥50
水分	%	≤0.5
堆积密度	g/cm ³	0.4-0.6
分解温度	°C	≥305
粒径(D50)	μm	≤5

二、产品特点

本产品兼顾阻燃效能、加工适配性与环保安全性，具备高效成碳阻燃抑烟、优异热稳定性、环保无卤合规及广泛相容性等核心特性。

三、应用领域

成炭剂主要应用于电子电器、汽车材料、建筑建材及线缆、涂料、密封胶等领域作为阻燃体系核心组分提升材料成炭隔热与防火阻燃性能。

四、储存与包装

包装：每袋净重25公斤，采用三层复合纸袋外加聚乙烯（PE）内衬。

储存：存放于阴凉、干燥处。

五、安全与环保

本产品的材料安全数据表（MSDS）可根据要求向我司索取。MSDS 提供了有关物料处理、安全注意事项、处置要求以及适用的当地健康与安全法规的信息。本产品符合欧盟RoHS/REACH 法规要求。根据《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS），本产品未被分类为危险品。

六、备注：

本文件所提供的信息和数据仅供参考，基于我们当前的技术知识和经验。客户需对所购产品进行测试，以验证其是否适用于特定工艺或应用，确保达到预期目标。我们对产品的进一步应用或加工过程无法控制。我们的责任仅限于您使用的交付产品，不承担因使用该产品而产生的间接损失。我们的技术支持和客户服务团队可提供产品咨询与应用协助，欢迎通过邮件或电话联系。