

## 三嗪成碳剂 AKnoka<sup>®</sup> CF630

### 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 <sup>3</sup>	0.4-0.6
分解温度	°C	≥305
粒径(D50)	μm	5-10

### 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。