

# AKNOKA® 无卤艾科

## 纳米硅酸镁 AKnoka® RD100

### 产品特点

该产品外观为一种无定形的白色超细粉末，具有很好的流动性，颗粒为多孔结构，属两性化合物，硅酸镁可以催化酯化反应，促进成炭，在阻燃体系中具有很好的抑熔滴作用，对提高材料的热稳定性，阻燃性能具有重要意义。

### 产品应用

可作为膨胀型阻燃剂协效剂应用于聚丙烯(PP)、纺织、航空、电线电缆、汽车和保护涂料等领域用热塑性聚氨酯弹性体(TPU)材料中。

### 性能指标

外观	白色无异味粉末
氧化硅 SiO <sub>2</sub> (%)	≥67.0
氧化镁 MgO (%)	≥15.0
干燥失重 (%)	≤20.0

### 包装和贮存

包装：25/20 公斤纸塑复合袋，内衬塑料袋。

贮存：在干燥室温下储存。与其他化学品分开存放。

### 安全及处理要求

有关安全、毒性和处理信息参照安全技术说明书。