

AKNOKA® 无卤艾科

成炭剂 AKnoka® CF630

产品特点

耐水性优异，水溶性极低，与聚丙烯相容性好，配以合适的酸源可提高制品的综合性能，表现流动性优异。

产品应用

主要用于无卤膨胀型阻燃剂的炭源，与传统的季戊四醇、双季戊四醇、淀粉、山梨醇等相比，其水溶性极低，不易迁移，且成炭性能优异，可与其他助剂复配成无卤膨胀阻燃剂，广泛应用于聚丙烯的无卤阻燃。同时，对 PBT、PA 等也有良好的成炭效果。

性能指标

| | |
|---------------------------|---------|
| 氯含量 (%) (w/w) | >50 |
| 热失重 (%) | ≤0.5 |
| 堆积密度 (g/cm ³) | 0.6-0.8 |
| 热分解温度 (°C) | ≥305 |

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。