

AKNOKA[®] 无卤艾科

三聚氰胺聚磷酸盐 MPP AKnoka[®] MP220

产品特点

无卤低毒，加工性好，对设备和模具无腐蚀性，热稳定性好，分解温度 $\geq 360^{\circ}\text{C}$ ，颜色白，可配成各种颜色的产品。

产品应用

MP220 是一种膨胀型阻燃剂，它既可单独用为阻燃剂，也可与其它阻燃剂复配使用。适用于防火涂料、PBT、PET、环氧树脂等，特别适用于阻燃玻纤增强的 PA6、PA66，并能满足大多数工程塑料的加工要求。

性能指标

磷(P)含量(%) (w/w)	13 ± 0.5
氮(N)含量(%) (w/w)	43 ± 0.5
溶解度 (g/L 水, 20 $^{\circ}\text{C}$)	≤ 0.1
PH 值	≥ 5
水分 (%)	≤ 0.3
粒度 D50 (μm)	≤ 5
粒度 D98 (μm)	≤ 35
热分解温度 ($^{\circ}\text{C}$)	≥ 360
热分解温度 ($^{\circ}\text{C}$)	≥ 385
热分解温度 ($^{\circ}\text{C}$)	≥ 399

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。