

AKNOKA® 无卤艾科

二乙基次磷酸铝 ADP AKnoka® DP350

产品性状及应用

产品应用：适用于 TPE、TPU 等弹性体及 EVA 线材的阻燃改性。

适用于热塑性塑料和热固性塑料，适用于玻纤增强型和非玻纤增强型。

产品优点

- 1、优异的耐水性，无析出，不溶于水和常见的有机溶剂；在丙酮或丁酮等溶剂中容易分散；
- 2、磷含量高，阻燃效率高,可用于无铅焊接；
- 3、热稳定性好，加工温度可以高达 350℃，材料不易变色；
- 4、阻燃材料具有良好的物理及电气性能；
- 5、无卤环保，产品符合欧盟 ROHS 指令、REACH 等法规要求；
- 6、良好的着色性能；

性能指标

项目	单位	指标	检测方法
产品外观		白色粉末	
磷含量	% (w/w)	23.3-24.0	电感耦合等离子体发射光谱仪
水分	% (w/w)	<0.5	热重量分析
密度	g/cm ³	≈ 1.35	在 20 °C
堆积密度	KG/m ³	≈ 300~500	
平均粒径 D50	μm	< 6	激光衍射
分解温度	°C	>350	TGA 热失重%

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。