

技术数据表

Alcolor®

MOCOM

ALCOLOR PA BL5033-16

基础聚合物	聚酰胺6
颜色	蓝色, 荧光的
热稳定性着色剂	300 °C 最大的
耐光性着色剂	蓝羊毛度8
用于	聚酰胺
特殊功能	食品, 不含镉, 铅和二芳基化物颜料, 不易起尘, 高添加剂含量, 高分散性
市场细份	电子电器, 家具, 家具, 运动和休闲, Lebensmittelindustrie, 家庭电器
应用领域	注塑部件, 挤出部件

用量	3,0 % 挤出 3,0 % 注塑 取决于壁厚和要求的光强 取决于应用和操作区域
预干燥条件	80 °C 在干燥空气 (除湿) 干燥器里 for 2-12 h 不必要的 <0,15 %
注塑成型加工	注塑熔体温度 250-290 °C 注塑模具温度 40-100 °C
存储	干燥, 避免光照 fest verschlossen