

技术数据表



ALCOLOR Function PA AO A WT1114-15

基础聚合物	聚酰胺6
填料/添加剂系统	抗氧化剂
颜色	白色
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	热老化稳定性, 抗UV, 不含镉, 铅和二芳基化物颜料, 不易起尘, 高分散性, 高添加剂含量
市场细份	机械, 电子电器, 家具, 建筑, 运动和休闲
应用领域	注塑部件, 吹塑部件, 挤出部件

用量	注塑 3-5 % 挤出 3-5 % 取决于壁厚和要求的强光 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 <0,12 %
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

性能	数值	单位	试验方法
热性能 熔融温度(DSC)	215	°C	ISO 11357
物理特性 密度	1530	kg/m ³	ISO 1183