

技术数据表

 **Alcolor[®]**

MOCOM

ALCOLOR HTC FC RD5003-19TR

基础聚合物	耐高温共聚聚酯
颜色	红色, 透明, 金属色
热稳定性着色剂	280 °C 最大的
耐光性着色剂	蓝羊毛度7
用于	耐高温共聚聚酯
特殊功能	食品, 好的流动性, 金属效果, 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	电子电器, 家具, 建筑, 运动和休闲, Lebensmittelindustrie, 家庭电器, 家居用品, 包装
应用领域	注塑部件

用量	2,0 % 注塑 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	90 °C 在干燥空气 (除湿) 干燥器里 for 4-6 h 不必要的 <0,03 %
注塑成型加工	注塑熔体温度 260-280 °C 注塑模具温度 40-70 °C
存储	干燥, 避免光照 fest verschlossen