

技术数据表

Alcolor[®]

MOCOM

ALCOLOR PC RD5218-18TR

基础聚合物	聚碳酸酯
颜色	红色, 近似于RA 3020
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	聚碳酸酯
特殊功能	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, 高光泽, 透明
市场细份	电子电器, 家具, 建筑, 运动和休闲
应用领域	注塑部件

用量	3,0 % 注塑 取决于应用和操作区域 取决于壁厚和要求的强光
预干燥条件	在干燥空气 (除湿) 干燥器里 100-120 °C for 2-4 h 在循环空气干燥器里 100-120 °C for 4-12 h 取决于湿度含量 不必要的 <0,02 %
注塑成型加工	注塑熔体温度 270-310 °C 注塑模具温度 80-110 °C
存储	干燥, 避免光照