

ALCOLOR FUNCTION PC LS GY5030-19

| | |
|----------|--|
| 基础聚合物 | 聚碳酸酯 |
| 填料/添加剂系统 | Lasersensitives Additiv |
| 颜色 | 灰色, 近似于RAL 7016 |
| 热稳定性着色剂 | 280 °C 最大的 |
| 耐光性着色剂 | 蓝羊毛度8 |
| 用于 | 聚碳酸酯 |
| 特殊功能 | 可激光蚀刻 (亮色蚀刻), 高添加剂含量, 不含镉, 铅和二芳基化物颜料, 高分散性, 不易起尘 |
| 市场细份 | 汽车, 机械, 电子电器, 家具, 建筑, 运动和休闲 |
| 应用领域 | 注塑部件, 挤出部件, 吹塑部件, Compoundierung |

| | |
|--------|---|
| 用量 | 3,0 % 挤出 3,0 % 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 | 在干燥空气 (除湿) 干燥器里 100-120 °C for 2-3 h 在循环空气干燥器里 100-120 °C for 4-12 h 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 fest verschlossen |