

## ALCOLOR FUNCTION PC LS FC WT5069-16

|          |   |
|----------|---|
| 基础聚合物    | 聚碳酸酯  |
| 填料/添加剂系统 | Lasersensitives Additiv   |
| 颜色       | 白色, 近似于RAL9003  |
| 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       | 聚碳酸酯  |
| 特殊功能     | 可激光蚀刻 (暗色蚀刻), 食品, 高添加剂含量,<br>不含镉, 铅和二芳基化物颜料, 高分散性, 不易起尘               |
| 市场细份     | Lebensmittelindustrie, 家居用品, 家庭电器, 包装, 汽车, 机械, 电子电器,<br>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     | 5,0 % 挤出<br>5,0 % 注塑<br>取决于壁厚和要求的强光<br>取决于应用和操作区域                                     |
| 预干燥条件  | 120 °C 在干燥空气 (除湿) 干燥器里<br>for 2-3 h<br>120 °C 在循环空气干燥器里<br>for 4-12 h<br>不必要的 <0,02 % |
| 注塑成型加工 | 注塑熔体温度 270-310 °C<br>注塑模具温度 80-110 °C   |
| 存储     | 干燥, 避免光照<br>fest verschlossen   |