

MakrolonAG2677德国拜耳抗紫外线PC 汽车应用PC

产品名称	MakrolonAG2677德国拜耳抗紫外线PC 汽车应用PC
公司名称	深圳市宝安区沙井优创塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	品牌:拜耳(科思创) 牌号:AG2677 特性:抗紫外线PC
公司地址	宝安区沙井街道南环路573号
联系电话	13728183912

产品详情

MakrolonAG2677德国拜耳抗紫外线PC 汽车应用PC

抗紫外线PC,AG2677德国拜耳,PC AG2677,汽车应用PC

聚碳酸酯的吸水规律及其吸水试样表面缺陷分析

在40、60、80和100的热水环境中,分别对Bayer-PC、Japan-PC、Korea-PC三种聚碳酸酯透明板材进行了热水老化实验研究。在老化时间0~200 h内,共取样9次,研究了三种PC在热水老化过程中的吸水规律、不同热水老化条件对PC表面微观破坏形貌的影响,讨论了PC热水老化机理。结果表明:PC的含水量随着时间的延长而增大,最终趋于平衡;温度越高,平衡含水量越大;时间越长或温度越高,PC吸水试样表面的微缺陷越多;由于PC的水解,导致平衡含水量 M_m 和扩散系数 D_x 的理论估算值低于实验值。