

韩国LG化学PC/ABS GP5008BFH耐热级

产品名称	韩国LG化学PC/ABS GP5008BFH耐热级
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:韩国LG 牌号:GP5008BFH 特性:高流动性, 高冲击
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

产品详情

韩国LG化学LupoyGP5008BFH耐热级、高流动性、高冲击PC/ABS

Lupoy GP5008BFH 物性表

基本信息

抗撞击性, 良好

流动性高

耐热性, 中等

阻燃性

电器外壳

注射成型

用途

加工方法

PC/ABS??????PC??

PC/ABS??PC/ABS????????????

?????ABS?PC??ABS????????????????????ABS????????????????

?????PC????????????????????????

????????????????????PC????????????PC/ABS???20??60????????????????
????????PC/ABS????????

????????????

耐水解稳定性PC/ABS

耐水解稳定性系列PC/ABS (HAC8250R) 主要应用于汽车仪表板骨架等汽车内饰产品。汽车仪表板骨架作为整个仪表板的支撑结构件，其重要性不言而喻，因此主机厂对仪表板材料提出了*苛刻的要求。目前，仪表板骨架不仅要求有良好的机械性能，加工性能，而且要有**的耐水解性能和热老化性能，以适应汽车在**高温，高湿的环境下使用。

新一代耐水解稳定性PC/ABS在PCT (Pressure Cooker Test) 测试中，在95%RH，100 高温高湿环境1000h后，该PC/ABS中的PC相仍然保持90%以上的分子量，未发生严重的水解；而合金的冲击性能仅下降15%，相比一般PC/ABS提高30%以上的性能。此外，该系列材料为了适应仪表板薄壁化的要求，降低了材料在高剪切下的粘度，克服了过去片面提高温度来提高材料流动性所带来的材料热分解的弊端。

新一代耐水解稳定性PC/ABS材料，由于具有良好的耐水解性和热稳定性，甚至可以进行回收利用。当添加25%以下的回收料以后，材料的多轴冲击性能仅下降11%，并且为韧性断裂，充分显示了新一代PC/ABS的优越性能。同时该系列材料也经过了大众实验室的评测，在80%RH，90 高温高湿水解600h后，缺口冲击强度仅下降8.5%。

目前该材料已经应用在大众领驭，克莱斯勒300C，通用别克等车型上。

*低光泽PC/ABS

汽车内饰材料一般都有哑光的要求，这样有利于减少驾驶员的视觉疲劳，从而提高了驾驶安全性。PC/ABS的综合性能良好，但由于其表面的光泽度较高，而需要喷哑光漆等二次加工来实现哑光与美观的效果。随着汽车ELV法规的出台，需要免喷涂的环保解决方案来实现制品直接进行回收处理。免喷涂解决方案不仅可以大幅降低成本，而且可以减少喷漆过程造成的环境污染。