

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PC/AES HEC0245** 厂商: **锦湖 KUMHO** 品牌:

材料标识	PC/AES	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E254819	厂商品牌	
用途	汽车领域的应用 薄壁部件	材料特性	耐热性高 流动性高
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.08	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50-0.70	%
熔融流动指数			
230°C / 10Kg	ASTM D1238	20	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	53	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	60	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	70	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1900	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	500	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		100	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		90 -100	°C
干燥时间		4.00-6.00	Hr
水份含量		<0.020	%

注塑温度			
螺筒后部温度		220-230	°C
螺筒中部温度		230-240	°C
螺筒前部温度		250-260	°C
模头温度		240-250	°C
模具温度		50-80	°C