

产品类别					耐热ABS		
物理性能		试验标准	测试条件	单位	HR-1015	HR-1016	HR-1017
	熔融指数	ASTM D1238	220℃, 10kg	g/10min	12	8	5
	密度	ASTM D792	23℃	g/cm³	1.045	1.06	1.065
	成型收缩率	ASTM D2584	23℃	%	0.3-0.7	0.3-0.7	0.3-0.7
	洛氏硬度	ASTM D785	23℃	—	108	105	105
力学性能							
	拉伸强度	ASTM D638	50mm/min	MPa	45	40	35
	断裂伸长率		50mm/min	%	15	15	10
	弯曲强度	ASTM D790	2.0mm/min	MPa	75	70	70
	弯曲模量		2.0mm/min	MPa	2400	2200	2200
	悬臂梁缺口冲击强度	ASTM D256	23°	J/m	180	180	150
热性能							
	热变形温度	ASTM D648	1.82MPa	℃	90	95	103
	维卡软化温度	ASTM D1525	50N	℃	100	104	110
	耐热球压	IEC 60695	75℃		PASS	PASS	PASS
			125℃				
应用领域							
	应用领域			—	空调导风板	汽车把手	车载喇叭，汽车出风口，烤箱
备注： 此数据为我司实验室测试数据，考虑到不同实验室的测试误差，所有数据仅供参考。					流动性好，冲击高。适用于大尺寸低耐热要求部件等	中等耐热等级，低气味。适用于汽车内饰部件等	高耐热。适用于高温高湿环境部件等