



ASA A-1505HL

ASA A-1505HL 高亮黑 ASA 树脂

流变特性 Rheological properties	测试标准 Standards	测试值 Data	单位 Unit	测试条件 Test condition
融熔指数 Melt Flow Index	ISO 1133	14	g/10min	220℃ 10KG
成型收缩率 Shrinkage	ISO 2577	0.4~0.6	%	150*100*3
机械特性 Mechanical properties				
拉伸强度 Tensile Stress, Yield	ISO 527	45	MPa	50mm/min
断裂伸长率 Stain at break	ISO 527	15	%	50mm/min
弯曲强度 Flexural strength	ISO 178	72	MPa	2mm/min
弯曲弹性率 Flexural modulus	ISO 178	2400	MPa	2mm/min
简支梁缺口冲击强度 Notched Charpy impact strength	ISO 179	15	KJ/m ²	23℃
硬 度 Rockwell strength	ISO 2039	110		R
热的性质 Thermal properties				
热变形温度 HDT	ISO 75	79	℃	1.8MPa
维卡软化温度 Vicat Softening Temperature	ISO 306	95	℃	5KG 50℃/h
其它特性 Other properties				
密 度 Density	ISO 1183	1.07	g/cm ³	23℃