

ABS K35N8-W

ABS K35N8-W 高性能的电镀 ABS 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	25	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	42	MPa	50mm/min
断裂伸长率 Stain at break	ISO 527	10	%	50mm/min
弯曲强度 Flexural strength	ISO 178	70	MPa	2mm/min
弯曲弹性率 Flexural modulus	ISO 178	2500	MPa	2mm/min
缺口冲击强度 Notched Charpy impact strength	ISO 179	25	KJ/m ²	23℃
缺口冲击强度 Notched Charpy impact strength	ISO 179	12	KJ/m ²	-30℃
硬度 Rockwell strength	ISO 2039	110		R
热的性质 Thermal properties				
热变形温度 HDT	ISO 75	80	℃	1.8MPa
热变形温度 HDT	ISO 75	88	℃	0.455MPa
维卡软化温度 Vicat Softening Temperature	ISO 306	98	℃	5KG 50℃/h
其它特性 Other properties				
密度 Density	ISO 1183	1.04	g/cm ³	23℃