

## ABS K35H

ABS K35H 耐热级 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	12	g/10min	220℃ 10KG
成型收缩率 Shrinkage	ISO 2577	0.4~0.6	%	150*100*3
<b>机械特性</b> 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	78	MPa	2mm/min
弯曲弹性率 Flexural modulus	ISO 178	2400	MPa	2mm/min
缺口冲击强度 Notched Charpy impact strength	ISO 179	16	KJ/m <sup>2</sup>	23℃
硬 度 Rockwell strength	ISO 2039	114		R
<b>热的性质</b> Thermal properties				
热变形温度 HDT	ISO 75	86	℃	1.8MPa
维卡软化温度 Vicat Softening Temperature	ISO 306	104	℃	5KG 50℃/h
<b>其它特性</b> Other properties				
密 度 Density	ISO 1183	1.06	g/cm <sup>3</sup>	23℃