

产品数据表

Product Data Sheet & General Processing Conditions

HUNT CH965

PC/ABS 合金,高强度,高韧性

物理性能	Test Method	Value	Units
模具收缩率	ASTM D955	0.4-0.7	%
密度	ASTM D792	1.12	g/cm ³
机械性能			
拉伸强度	ASTM D638	53	MPa
断裂伸长率	ASTM D638	>20	%
弯曲强度	ASTM D790	70	MPa
弯曲模量	ASTM D790	2000	MPa
悬臂梁缺口冲击强度(23℃)	ASTM D256	500	J/m
热性能			
热变形温度@ 1.82MPa	ASTM D648	105	$^{\circ}$ C
阻燃性能			
阻燃 (1.6mm)	UL94	HB	
注塑加工参数			
注射压力		50-80	MPa
注射速度		中速	
喷嘴温度		230~250	$^{\circ}$ C
前段温度		240~260	$^{\circ}\! \mathbb{C}$
中段温度		235~250	$^{\circ}$ C
后段温度		225~240	$^{\circ}\!\mathbb{C}$
模具温度		70~85	$^{\circ}\! \mathbb{C}$
干燥温度 / 时间		90/ 4~6	°C / hr