

HYBRID S464

聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯

Ravago Manufacturing Americas

Technical Data

产品说明

PC/ABS, General Purpose, Improved Toughness and HDT

总览

特性	• 通用
用途	• 通用
RoHS 合规性	• RoHS 合规
UL 文件号	• E157012
形式	• 粒子

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.12	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率)			ASTM D1238
230°C/3.8 kg	2.5	g/10 min	
260°C/2.16 kg	6.2	g/10 min	
260°C/3.8 kg	15	g/10 min	
收缩率 - 流动 (3.18 mm)	0.50 到 0.70	%	ISO 294-4
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (断裂)	55.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	60	%	ISO 527-2
弯曲模量	2340	MPa	ISO 178
弯曲应力	72.0	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度	45	kJ/m ²	ISO 180
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	110	°C	ISO 75-2/A
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (1.5 mm)	HB		UL 94