

山东海江 HJ-15A

丙烯腈丁二烯苯乙烯

产品说明

山东海江 HJ-15A 是一种丙烯腈丁二烯苯乙烯(ABS)产品, 它在亚太地区有供货.

特性包括:

高光泽度

基本信息

特性 高光

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.05	g/cm ³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率)			ASTM D1238, ISO 1133
200°C/10.0 kg	21	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
200°C/5.0 kg	1.8	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133

硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度			
R 级, 23°C	110		ASTM D785
R 计秤, 23°C	110		ISO 2039-2

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 (23°C)	2750	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
抗张强度 (屈服, 23°C)	52.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
弯曲强度 (23°C)	62.0	MPa	ASTM D790, 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 (23°C, 6.35 mm)	230	J/m	ASTM D256

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, 12.7 mm	78.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	78.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, 退火, 12.7 mm	100	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 退火	100	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	103	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹

可燃性	额定值	测试方法
UL 阻燃等级 (1.59 mm)	HB	UL 94

备注

1. 压力 1 (10N)