+135-3858-6433 (GuangDong)
+188-1699-6168 (ShangHai)
+852-6957-5415 (HongKong)

Mablex® 478E

Ravago Manufacturing Europe - 聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯

一般信息

总览			
材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲	• 欧洲	
特性	• Chlorine Free • 不起霜	• 无溴 • 无锑	• 热稳定性，良好 • 阻燃性
加工方法	• 挤出		

属性 [1]

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.17	g/cm³	ISO 1183
熔流率（熔体流动速率）(260°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
收缩率	0.50 到 0.70	%	ISO 2577
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
拉伸应力 (屈服)	50.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (断裂)	45.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	45	%	ISO 527-2
弯曲模量	2500	MPa	ISO 178
冲击性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
悬壁梁缺口冲击强度			ISO 180
-30°C	25	kJ/m²	
23°C	50	kJ/m²	
热性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 已退火)	94.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	112	°C	ISO 306/B50
导热系数	0.20	W/m/K	ISO 8302
Ball Pressure Test (75°C)	Pass		
电气性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
表面电阻率	1.0E+14	ohms	IEC 60093
体积电阻率	1.0E+15	ohms·cm	IEC 60093
介电强度 (1.00 mm, 在油中)	30	kV/mm	IEC 60243-1
漏电起痕指数	250	V	IEC 60112
可燃性	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
UL 阻燃等级			UL 94
1.6 mm	V-0		
3.2 mm	V-0		
灼热丝易燃指数 (2.0 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12

备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。