

RONFALIN® RHG12

丙烯腈丁二烯苯乙烯+ 丙烯酸 (PMMA)

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

RONFALIN® RHG12 是一种丙烯腈丁二烯苯乙烯 + 丙烯酸 (PMMA) (ABS + 丙烯酸) 产品,。 它,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。 典型应用领域为:房屋。

特性包括:

- 阻燃/额定火焰
- 通过 ROHS 认证
- 高光泽度

总览

特性	• 高光
用途	• 电视外壳
RoHS 合规性	• RoHS 合规

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.10	g/cm³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (220°C/10.0 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
收缩率	0.40 到 0.60	%	
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服)	50.0	MPa	ISO 527-2/50
弯曲模量	2700	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	8.0	kJ/m²	ISO 180/1A
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	95.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	95.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	97.0	°C	ISO 306/B50
可燃性	额定值	单位制	测试方法
燃烧速率			
2.00 mm	< 100	mm/min	ISO 3795
2.00 mm	< 100	mm/min	FMVSS 302
UL 阻燃等级 (1.6 mm)	HB		UL 94