

LURANYL® HT 220 G2
(PPE+PA*)-GF10

Romira GmbH

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	67	cm³/10min	ISO 1133
温度	280	°C	-
载荷	5	kg	-
模塑收缩率, 平行	0.5	%	ISO 294-4, 2577
模塑收缩率, 垂直	0.9	%	ISO 294-4, 2577

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	4050	MPa	ISO 527
拉伸强度	96	MPa	ISO 527
断裂伸长率	11	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	65	kJ/m²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度, -30°C	50	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	9	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	4	kJ/m²	ISO 179/1eA

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 1.80 MPa	180	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, 50°C/h 50N	220	°C	ISO 306
1.5mm名义厚度时的燃烧性	HB	class	UL 94
测试用试样的厚度	1.6	mm	-

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1170	kg/m³	ISO 1183

特征

加工方法
注塑

特征
低翘曲

供货形式
粒料

应用
汽车, 电子电气

特殊性能
经热稳处理的/耐热的