

LURANYL® KR 2402 TW (PPE+PS)

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	10	cm³/10min	ISO 1133
温度	250	°C	-
载荷	21.6	kg	-
模塑收缩率, 平行	0.6	%	ISO 294-4, 2577

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	2650	MPa	ISO 527
拉伸强度	68	MPa	ISO 527
屈服伸长率	5	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	无断裂	kJ/m²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度, -30°C	80	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	15	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	7	kJ/m²	ISO 179/1eA
弯曲强度	102	MPa	ISO 178

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
维卡软化温度, 50°C/h 50N	150	°C	ISO 306
线性热膨胀系数, 平行	65	E-6/K	ISO 11359-1/-2
1.5mm名义厚度时的燃烧性	HB	class	UL 94
测试用试样的厚度	1.5	mm	-

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
吸湿性	0.1	%	类似ISO 62
密度	1060	kg/m³	ISO 1183

特征

加工方法

注塑

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的, 经热稳处理的/耐热的