

LURANYL® KR 2403 G6 TW 26343
(PPE+PS)-GF30

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	13	cm³/10min	ISO 1133
温度	250	°C	-
载荷	21.6	kg	-
模塑收缩率, 平行	0.3	%	ISO 294-4, 2577

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	9700	MPa	ISO 527
拉伸强度	148	MPa	ISO 527
断裂伸长率	3	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	30	kJ/m²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度, -30°C	30	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	10	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	10	kJ/m²	ISO 179/1eA
弯曲强度	190	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	142	°C	ISO 306
线性热膨胀系数, 平行	35	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	1.6	mm	-

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1280	kg/m³	ISO 1183

流变计算用参数	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体	0.23	W/(m K)	-

特征

加工方法

注塑

供货形式

黑色

生态估价

与饮用水接触的塑料材料, 可水接触的(KTW)