

Pocan[®] KU1-7625LT

(PBT+PC)-GF20

20% 玻纤增强, 注塑成型, 优异的表面特性, 激光透明黑, 低翘曲

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能	数值		
熔体体积流动速率	40	cm³/10min	ISO 1133
温度	260	°C	ISO 1133
负荷	5	kg	ISO 1133
机械性能	数值		
拉伸模量	5100	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	75	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	4	%	ISO 527-1/-2
Flexural strain at flexural strength	4.5	%	ISO 178-A
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	35	kJ/m²	ISO 179/1eU
热性能	数值		
熔融温度(10°C/min)	225	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	110	°C	ISO 75-1/-2
厚度为h时的燃烧性	HB	class	IEC 60695-11-10
测试厚度	0.75	mm	IEC 60695-11-10
燃烧性（1.5mm厚度）	HB	class	IEC 60695-11-10
测试厚度	1.5	mm	IEC 60695-11-10
其它性能	数值		
吸水率	0.3	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	0.1	%	Sim. to ISO 62
密度	1400	kg/m³	ISO 1183

0 数值

性能

Pocan[®] KU1-7625LT

性能	典型资料	单位	测试方法
Melt temperature (Tmin - Tmax)	250-270	°C	
Mold temperature	70-100	°C	