

Durethan® BKV130P 702214

PA6-I-GF30

30% 玻纤增强, 注塑成型, 耐冲击改性

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	9300 / 5100	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	155 / 100	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	4.2 / 11.5	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	8700 / 5100	MPa	ISO 178
弯曲强度	260 / 150	MPa	ISO 178
拉伸模量 (200°C)	2730	MPa	ISO 527-1/-2
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	95 / -	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁无缺口冲击强度(-30°C)	85 / -	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	12 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	10 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	14 / -	kJ/m²	ISO 180/1A
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	220 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	205 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	222 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能	干 / 已调节		
密度	1360 / -	kg/m³	ISO 1183
0	数值		
Drying temperature dry air dryer	80	°C	
Drying time dry air dryer	2-6	h	
Residual moisture content	0.03-0.12	%	acc. to Karl Fischer
Melt temperature (Tmin - Tmax)	260-280	°C	

性能

Durethan® BKV130P 702214

性能	典型资料	单位	测试方法
Mold temperature	80-100	°C	