

Durethan® BKV130P 702214

PA6-I-GF30

30% 玻纤增强, 注塑成型, 耐冲击改性

Print Date: 2024-09-17

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	

这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。  
卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。 卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。  
卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。  
卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。  
典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。 产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。  
版权所有 © Envalior 2024。保留所有权利。 未经 Envalior 事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分，包括复印、记录或其他电子或机械方法。

性能

# Durethan® BKV130P 702214

Print Date: 2024-09-17

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

这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。  
卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。 卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。  
卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。  
卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。  
典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。 产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。  
版权所有 © Envalior 2024。保留所有权利。 未经 Envalior 事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分，包括复印、记录或其他电子或机械方法。