

性能 (临时的)

Akulon®

Akulon® RePurposed RE BK00003

PA6

回料含量

Sustainability

Recycled based - mechanical

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能			
干 / 已调节			
成型收缩率(平行)	1.1 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1.1 / *	%	ISO 294-4
机械性能			
干 / 已调节			
拉伸模量	3000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	14 / -	%	ISO 527-1/-2
屈服应力	70 / -	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	3 / -	%	ISO 527-1/-2
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	N / -	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	6 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
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)	60 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	150 / *	°C	ISO 75-1/-2
灼热丝燃烧指数GWFI	725 / -	°C	IEC 60695-2-12
GWFI(厚度(1))	0.75 / -	mm	IEC 60695-2-12
灼热丝燃烧指数GWFI	675 / -	°C	IEC 60695-2-12
GWFI(厚度(2))	3 / -	mm	IEC 60695-2-12
电性能			
干 / 已调节			
相对漏电起痕指数	575 / -	V	IEC 60112

性能 (临时的)

Akulon[®] RePurposed RE BK00003

性能	典型资料	单位	测试方法
其它性能	干 / 已调节		
吸水率	9 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	2.5 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1140 / -	kg/m ³	ISO 1183