

Akulon[®] RePurposed RE50 (K-X08522)

PA6-GF50

50% 玻纤增强, 回收料含量

Sustainability

Recycled based

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	16000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	195 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.3 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	11800 / -	MPa	ISO 178
弯曲强度	250 / -	MPa	ISO 178
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	75 / -	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	13 / -	kJ/m²	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(0.45 MPa)	217 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能	干 / 已调节		
密度	1560 / -	kg/m³	ISO 1183