

性能

Akulon®

# Akulon® ES K-FHXGM35 BK26011

## PA6-(GF+MD)

玻纤/矿粉增强, 热稳定, 高流动性, 适用静电粉末涂覆

性能	典型资料	单位	测试方法
<b>机械性能</b>	干 / 已调节		
拉伸模量	12000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	150 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	1.8 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	11500 / -	MPa	ISO 178
弯曲强度	210 / -	MPa	ISO 178
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	4.5 / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	4.8 / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>热性能</b>	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)	215 / *	°C	ISO 75-1/-2
<b>电性能</b>	干 / 已调节		
表面电阻率	- / 500	Ohm	IEC 62631-3-2
<b>其它性能</b>	干 / 已调节		
吸水率	5.5 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	1.7 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1420 / -	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183