

Akulon[®] F236-C

PA6

高粘度, 润滑的, 食品接触级

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	2700 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	>50 / -	%	ISO 527-1/-2
屈服应力	78 / -	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	4.2 / -	%	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	6.6 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	3.3 / -	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
燃烧性 (1.5mm厚度)	HB / *	class	IEC 60695-11-10
测试厚度	1.5 / *	mm	IEC 60695-11-10
厚度为h时的燃烧性	HB / *	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	3 / *	mm	IEC 60695-11-10
其它性能	干 / 已调节		
吸水率	9.5 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	2.5 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1130 / -	kg/m³	ISO 1183
材料特性	干 / 已调节		
粘数	244 / *	cm³/g	ISO 307, 1157, 1628