

性能

Akulon®

Akulon® K240-HP

PA6-I

热稳定, 冲击改性, 挤出吹塑成型

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	2500 / -	MPa	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	12 / -	%	ISO 527-1/-2
屈服应力	70 / -	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	4 / -	%	ISO 527-1/-2
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	N / N	kJ/m ²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度(-30°C)	N / N	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	50 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	20 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能	干 / 已调节		
热变形温度(1.80 MPa)	60 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	170 / *	°C	ISO 75-1/-2
线热膨胀系数(平行)	1 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	1.4 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
其它性能	干 / 已调节		
吸水率	9 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	3 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1100 / -	kg/m ³	ISO 1183