

Akulon[®] Fuel Lock FLX40-HP(K-X09022

PA6-I

吹塑级别

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)	2 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1.7 / *	%	ISO 294-4
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	1840 / 450	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	41 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	>50 / -	%	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	>50 / >50	%	ISO 527-1/-2
屈服应力	49 / -	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	4.1 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	1900 / 500	MPa	ISO 178
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	90 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	50 / -	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(1.80 MPa)	55 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	105 / *	°C	ISO 75-1/-2
线热膨胀系数(平行)	0.9 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	0.9 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
其它性能	干 / 已调节		
吸湿率	2.7 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1060 / -	kg/m³	ISO 1183