

性能 (临时的)

Akulon®

Akulon® Fuel Lock FLE40-HP

PA6-I

低燃料渗透率 适用于吹塑的PA6

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	1880 / 500	MPa	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	>50 / >50	%	ISO 527-1/-2
屈服应力	48 / -	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	4 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	1800 / -	MPa	ISO 178
弯曲强度	71 / -	MPa	ISO 178
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)	100 / N	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	25 / 18	kJ/m ²	ISO 179/1eA
其它性能	干 / 已调节		
吸水率	7.3 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	2.7 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1060 / -	kg/m ³	ISO 1183