

Akulon[®] Fuel Lock FLE-LP BK29011

PA6-I

低燃料渗透率 适用于小型发动机油箱的注塑成型/焊接的PA6

Print Date: 2025-10-04

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)	2.1 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1.9 / *	%	ISO 294-4
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	1750 / 560	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	37 / -	MPa	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	>50 / >50	%	ISO 527-1/-2
屈服应力	43 / -	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	4.2 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	1700 / 560	MPa	ISO 178
弯曲强度	63 / 22	MPa	ISO 178
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	N / N	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁无缺口冲击强度(-30°C)	N / N	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	90 / N	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	20 / 20	kJ/m²	ISO 179/1eA
热性能	干 / 已调节		
热变形温度(1.80 MPa)	55 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	100 / *	°C	ISO 75-1/-2
线热膨胀系数(平行)	1.1 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	1.2 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
其它性能	干 / 已调节		
吸水率	7 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	2.5 / *	%	Sim. to ISO 62

卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。 卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。
卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。
卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。
典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。 产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生变化。
版权所有 © Envalior 2025。保留所有权利。 未经 Envalior 事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分，包括复印、记录或其他电子或机械方法。

性能

Akulon[®] Fuel Lock FLE-LP BK29011

Print Date: 2025-10-04

性能	典型资料	单位	测试方法
密度	1060 / -	kg/m³	ISO 1183

卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。 卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。
卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。
卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。
典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。 产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。
版权所有 © Envalior 2025。保留所有权利。 未经 Envalior 事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分，包括复印、记录或其他电子或机械方法。