

Akulon[®] Fuel Lock FLE-LP NA99001

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: 2024-03-27

| 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) | 1.9 / * | % | ISO 294-4 |
| 成型收缩率(垂直) | 1.8 / * | % | ISO 294-4 |
| 机械性能 | 干 / 已调节 | | |
| 拉伸模量 | 1750 / 530 | 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 / 500 | MPa | ISO 178 |
| 弯曲强度 | 63 / 20 | MPa | ISO 178 |
| 简支梁无缺口冲击强度(+23°C) | N / N | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| 简支梁无缺口冲击强度(-30°C) | N / N | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| 简支梁缺口冲击强度(+23°C) | 80 / N | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 简支梁缺口冲击强度(-30°C) | 22 / 20 | kJ/m ² | 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 / * | E-4/°C | ISO 11359-1/-2 |
| 线热膨胀系数(垂直) | 1.1 / * | 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 |

这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。

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 2024. 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 NA99001

Print Date: 2024-03-27

| 性能 | 典型资料 | 单位 | 测试方法 |
|----|----------|-------------------|----------|
| 密度 | 1060 / - | kg/m ³ | ISO 1183 |

这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。

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 2024。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。