

Akulon<sup>®</sup> 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: 2024-03-27

| 性能                | 典型资料       | 单位                | 测试方法           |
|-------------------|------------|-------------------|----------------|
| <b>流变性能</b>       | 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      |
| <b>机械性能</b>       | 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/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eU    |
| 简支梁无缺口冲击强度(-30°C) | N / N      | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eU    |
| 简支梁缺口冲击强度(+23°C)  | 90 / N     | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA    |
| 简支梁缺口冲击强度(-30°C)  | 20 / 20    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA    |
| <b>热性能</b>        | 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 |
| <b>其它性能</b>       | 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<sup>®</sup> Fuel Lock FLE-LP BK29011

Print Date: 2024-03-27

| 性能 | 典型资料     | 单位                | 测试方法     |
|----|----------|-------------------|----------|
| 密度 | 1060 / - | kg/m <sup>3</sup> | 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。