

EV Charging Plugs



Print Date: 2025-12-05

Benefits

- Envalior's portfolio of Akulon® PA6 and Arnite® PBT solutions for electric vehicle charging plugs can offer better surface appearance and mechanical performance without the need for expensive flame retardant additives. As electrical vehicle (EV) sales around the world continue to grow, Envalior is partnering with automakers and suppliers to develop advanced materials solutions to improve EV charging.



Details

UV resistance for better surface appearance; High impact strength and toughness to reduce normal wear and tear; Compliant with UL and IEC regulations

Products

Akulon® Ultraflow K-FKGS6/B
PA6-GF30 FR(17)

Akulon® K224-HG6
PA6-GF30

Akulon® SG-KGS5/HV
PA66-GF25 FR(40)

Akulon® SG-KGS6/HV
PA66-GF30 FR(40)

Akulon® Ultraflow XG-FKGS6
PA6-GF30 FR(40)

Speciality products

Akulon®

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。