



在汽车行业，您需要能够达到更高标准的 PA66 产品。Vydyne® 树脂和化合物可帮助您充分利用您生产的每个部件。对于引擎盖下应用，Vydyne 产品具有出色的耐化学性和耐热性。对于汽车外部和内部组件，Vydyne 提供多功能、可靠和可定制的树脂。我们的质量和稳定性会让您的生产效率与众不同。

#### 采用的产品：R860

优点：静载荷承载能力 • 最小化振动 • 优异的可流动性 • 金属粘附性

#### 应用说明

下图是主要亚洲豪华车型的左侧外后视镜支架。后视镜组件由一家大型全球制造和装配公司制造。

#### 挑战

这款丰田后视镜支架是后视镜组件中的关键部件。为了获得卓越的零件性能，支架必须最大限度地减少振动并承受苛刻的装配要求。在某些应用中，金属粘附性也非常必要。

#### Vydyne 的与众不同之处

奥升德的 Vydyne R860 为应用带来强度、刚度、阻尼特性和金属粘附性的最佳平衡。Vydyne PA66 树脂比聚酯、锌和镁更具成本效益。奥升德的汽车团队凭借模流分析和多年的后视镜支架经验为 Toyota® 以及 Ford® 和 General Motors® 创造最佳零件。

有关更多信息，请联系奥升德代表或访问 [www.ascendmaterials.com](http://www.ascendmaterials.com)。

#### R860

属性	方法	单位	干态
密度	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.45
抗拉应力	ISO 527-2	MPa	119
弯曲模量	ISO 178	MPa	6,900
Izod 缺口冲击强度	ISO 180	kJ/m <sup>2</sup>	4
DTUL @ 1.8 MPa	ISO 75-2/A	°C	225

