



为确保稳定的性能表现，汽车行业需要更高标准的PA66产品。泛达<sup>®</sup>系列树脂及混合物能帮助汽车生产商制造出性能卓越的零部件。泛达<sup>®</sup>系列产品具有优异的耐化学性和耐热性，适用于引擎罩盖下的各种应用。而对于汽车内饰和外饰应用，泛达<sup>®</sup>提供种类丰富、性能可靠的定制化树脂产品。凭借卓越、稳定的产品质量，泛达<sup>®</sup>产品帮助客户显著提高生产效率。

**适用产品:** R633H05 (黑色)

**优点:** 出色的表面外观 • 经认证的黑色 • 卓越的强度 • 易于模压成型 • 高刚度

#### 应用说明

下图为多家北美卡车和SUV生产商使用的发动机盖开启手柄，由一家国际零部件制造商生产。



#### 主要挑战

作为重要的汽车零部件之一，发动机盖开启手柄所使用的材料必须兼顾强度和外观，还需要有光滑的表面，并与汽车内饰的颜色一致。此外，材料还需要有一定的强度和刚度，才能承受启动发动机盖开启手柄的压力。

#### 泛达<sup>®</sup>产品的独到之处

奥升德的泛达<sup>®</sup>R633H05凭借优异的强度、刚度和良好的表面外观，成为此类应用的理想材料。其特有的黑色已获福特、通用和克莱斯勒等厂商认证，用于其汽车内饰中。

多年来，奥升德的汽车团队已为福特、通用和克莱斯勒等全球知名汽车厂商打造了许多性能卓越的零部件产品。

如需了解更多信息，请咨询您的奥升德客户代表，或访问 [www.ascendmaterials.com](http://www.ascendmaterials.com)

R633H05			
性能	测量方法	单位	干态模塑件
密度	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.39
拉伸强度	ISO 527-2	MPa	177
弯曲模量	ISO 178	MPa	8,800
缺口冲击强度	ISO 180	kJ/m <sup>2</sup>	12.6
1.8 Mpa载荷下的热变形温度 (DTUL)	ISO 75-2/A	°C	215