



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®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®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®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®产品帮助客户显著提高生产效率。

适用产品: R228 (黑色)

优点: 耐温性•耐弯曲性•卓越的模流性•出色的表面外观•降噪功能

应用说明

下图所示为应用在一台北美地区制造的大型V-6发动机上的引擎罩盖。这一配件安装在左侧汽缸组上。

主要挑战

引擎罩盖需要具有多种特殊的性能特征。最重要的一点是，这一部件必须能够保持良好的表面外观而且能够抵挡弯曲应力。因此，所采用的制作材料必须能够承受在引擎罩盖内的化学品腐蚀以及持续高温。此外，引擎罩盖还应该有助于降低发动机自身产生的噪音。

泛达®产品的独到之处

奥升德的泛达®228在提供出色耐温性和耐弯曲性的同时能够实现良好的外观效果，尤其适用于此类应用领域。此外，R228还有助于减少发动机噪音。

凭借在汽车行业多年的应用经验，奥升德汽车团队已为福特、丰田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



R228

性能	测量方法	单位	干态模塑件
密度	ISO 1183	g/cm ³	1.48
拉伸强度	ISO 527-2	MPa	103
弯曲模量	ISO 178	MPa	6,100
缺口冲击强度	ISO 180	kJ/m ²	9
1.8 Mpa载荷下热变形温度 (DTUL)	ISO 75-2/A	°C	118