



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：R228 (黑色)

优点：耐热性 • 抗翘曲性 • 优异的模流性 • 更好地表面外观 • 刚度

应用说明

下图是主要北美卡车的加油器门。这是整个加油器组件的一部分。

挑战

加油器门需要独特的性能平衡。关键要求是它必须具有良好的外观且没有翘曲。由于它是通过高温烤漆工艺处理的，因此需要能够耐受高温的能力。因为这是一款功能部件，所以它需要刚度来对抗闭合弹簧并保持其形状。

Vydyne 的与众不同之处

奥升德的 Vydyne R228 因其卓越的特性平衡而成为此应用的理想之选。这些特性有助于设计出满足苛刻烤漆环境要求的部件，而这些部件仍然具有出色的外观。奥升德的汽车团队凭借多年的汽车经验为 Ford®、General Motors® 和 Chrysler® 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。

R228

属性	方法	单位	干态
密度	ISO 1183	g/cm ³	1.48
抗拉应力	ISO 527-2	MPa	103
弯曲模量	ISO 178	MPa	6,100
Izod 缺口冲击强度	ISO 180	kJ/m ²	9
DTUL @ 1.8 MPa	ISO 75-2/A	°C	118

