



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：R633H (黑色)

优点：良好的表面外观 • 认可的黑色 • 超高强度 • 易于成型 • 刚度

应用说明

下图是几款北美制造的卡车和 SUV 中使用的制动器释放装置。释放手柄组件由领先的北美汽车模塑商制造。

挑战

制动器释放装置是一个关键部件，因为它必须在强度和磨损之间实现平衡。它需要表面光滑，与汽车内饰颜色一致，同时仍然需要强度和刚度，以啮合脱开机构。



Vydyne 的与众不同之处

奥升德的 Vydyne R633H 是这种应用的理想之选，因为它具有强度和刚度之间的平衡，也具有好的表面外观。许多国内汽车制造商批准黑色用于汽车内饰。奥升德的汽车团队凭借多年的经验为 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。

R633H			
属性	方法	单位	干态
密度	ISO 1183	g/cm ³	1.39
抗拉应力	ISO 527-2	MPa	177
弯曲模量	ISO 178	MPa	8,800
Izod 缺口冲击强度	ISO 180	kJ/m ²	12.6
DTUL @ 1.8 MPa	ISO 75-2/A	°C	215