

PA46荷兰经销商

产品名称	PA46荷兰经销商
公司名称	宁波市创一新材料有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	鄞州区樟树街708号015幢（4-10）
联系电话	18662540849

产品详情

帝斯曼PA46 46HF4130\目前，世界上许多汽车厂家为了减轻燃油对大气的污染、增加热效率，纷纷使用甲醇、乙醇替代燃油，但是使用这种高挥发性成分的燃油，必须考虑到盛装材料的渗透性。为满足以上要求及新的用途，公司成功地开发出新型材料PA46，与PA66、PA12相比，该材料对含甲醇燃油有较低的透过率，而且还具有优异的物理力学性能，特别是高温下尺寸稳定性好，与PPO和PPS相比，PA46在机罩温度下能更好地保持耐蠕变性、耐热老化性和抗震性、刚性，并且在室温和低温下的冲击强度也很优良。在190℃下的高刚性使PA46制作的部件壁厚比用其它PA更薄，而良好的流动性可缩短成型周期，降低制品成本。由于PA46具有渗透性低和耐高温性好的特点，是制作燃油箱衬里、活性炭筒、燃油分配器等汽车燃油系统部件适宜的材料。用于注射成型燃油箱、活性炭筒，利用PA46的低透过率，可替代原来30%玻纤增强的PA66及PPS；原使用PA12挤出成型汽车油管，由于PA46的甲醇透过性比PA12低85%以上，因此现在越来越多地使用PA46。