

TPE美国吉力士5370A-E0004汽车内部零件

产品名称	TPE美国吉力士5370A-E0004汽车内部零件
公司名称	东莞市越泰新材料有限公司
价格	38.00/件
规格参数	美国吉力士:15 g/10 min 5370A-:熔指10 美国:9.0 kJ/m
公司地址	东莞市樟木头莞樟路23号五号
联系电话	180-98275951 13450060513

产品详情

氯乙烯类TPE

氯乙烯类TPE分为热塑性PVC和热塑性CPE两大类，前者称为TPVC，后者称为TCPE。TPVC主要是PVC的弹性化改质物，又分为化学聚合和机械共混两种形式。机械共混主要是部分交联NBR混入PVC中形成的共混物（PVC/NBR）。TPVC实际说来不过是软PVC树脂的延伸物，只是因为压缩变形得到很大改善，从而形成了类橡胶状的PVC。这种TPVC可视为PVC的改性品和橡胶的代用品，主要用其制造胶管、胶板、胶布及部分胶件。目前70%以上消耗在汽车领域，如汽车的方向盘、雨刷条等等。其他用途，电线约占75%，建筑防水胶片占10%左右。

物性信息：

物理性能 密度(公制) 额定值(英制) 测试方法 1.34 g/cc

填料含量 20 %

机械性能 拉伸强度(公制) 额定值(英制) 测试方法 70

抗张强度(断裂) 65.0 MPa

伸长率 (断裂)	15 %
拉伸模量	1.20 GPa
弯曲强度	40.0 MPa
弯曲模量	1.10 GPa
简支梁无缺口冲击强度	3.00 J/cm @Temperature -30.0 ° C
	NB @Temperature 23.0 ° C
简支梁缺口冲击强度	0.600 J/cm @Temperature -30.0 ° C
	3.50 J/cm @Temperature 23.0 ° C
加工性能额定温度 (公制) 额定值 (英制) 测试方法	225 - 250 ° C

模具温度	30.0 - 60.0 ° C
干燥温度	100 - 120 ° C
干燥时间	1.00 - 2.00 hour
材料描述 测试方法	34%
特性	Good Abrasion Resistance Good Toughness Renewable Resource Content
形式	Pellets
通用材料	TPE
通用名	Thermoplastic Elastomer (TPE)
注射速率	Slow
Manufacturer / Supplier	GLS Thermoplastic Elastomers
加工方法	Injection Molding Multi Injection Molding
供货地区	Africa & Middle East Asia Pacific Europe North America South America
符合RoHS指令	RoHS Compliant
用途	Automotive Applications Consumer Applications General Purpose Sporting Goods