

PPO 基础创新塑料(上海) GTX975 18%PTFE填充 电镀级

产品名称	PPO 基础创新塑料(上海) GTX975 18%PTFE填充 电镀级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	基础创新:18%PTFE填充 电镀级 GTX975:高刚性 耐高温 可喷涂 导电 美国:汽车外部装饰 工业机械
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

PPO 基础创新塑料(上海) GTX975是一种高强度、耐高温、可喷涂、导电的材料。通过18%的PTFE填充，增加了材料的耐磨性和耐化学性。同时，该材料具有很好的电镀性能，能够满足高要求的表面涂装和电镀需求。GTX975具有高强度和低变形的特性，能够满足汽车外部装饰的需求。同时，经过确定的生产工艺，使得该材料能够承受高温环境下的长期使用。此外，PPO 基础创新塑料(上海) GTX975能够保持较好的导电性，适用于工业机械领域。该材料的价格为35元/千克，适合应用于汽车外部装饰和工业机械等领域。在高强度、耐高温和导电性能方面具备比较好的表现，能够有效地提升相关产品的性能和品质。

产品说明：

NORYL GTX975 is a 18% mineral filled material especially designed for in- or on-line painted exterior automotive trim part, e.g. tankflaps and corner panels. This material combines high stiffness and excellent temperature resistance with conductivity for electrostatic painting in an unique way.

物理性能	测试条件	测试方法	测试结果	单位	
熔体体积流动速率				280 ° C/5.0kg	ISO1133
收缩率		MD2			内部方法

机械性能测试条件测试方法测试结果单位 拉伸模量		ISO527-2/1
拉伸应变	断裂	ISO527-2/5
拉伸应力	断裂	ISO527-2/5
弯曲模量3		ISO178
弯曲应力3,4		ISO178
热性能测试条件测试方法测试结果单位 热变形温度	0.45MPa,未退火,100mm跨距	ISO75-2/Be
维卡软化温度	--	ISO306/B50
	--	ISO306/B120
线形热膨胀系数	MD:23到60 ° C	ISO11359-2

	TD:23到60 ° C	ISO11359-2
电气性能测试条件测试方法测试结果单位 体积电阻率		内部方法
冲击性能测试条件测试方法测试结果单位 简支梁缺口冲击 强度5	-30 ° C	ISO179/1eA
	23 ° C	ISO179/1eA
简支梁无缺口冲击 强度5	-30 ° C	ISO179/1eU
	23 ° C	ISO179/1eU
无缺口伊佐德冲击 强度6	-30 ° C	ISO180/1U
	23 ° C	ISO180/1U
悬壁梁缺口冲击 强度6	-30 ° C	ISO180/1A

23 ° C

ISO180/1A

硬度测试条件
测试方法测试结果单位

H358/30

ISO2039-1