

# 耐高温 PA66 美国奥升德 R543H 增强纤维 高刚性 耐水解性 尼龙塑胶原料

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 耐高温 PA66 美国奥升德 R543H 增强纤维 高刚性<br>耐水解性 尼龙塑胶原料 |
| 公司名称 | 东莞市铭汇塑胶有限公司                                  |
| 价格   | 34.50/千克                                     |
| 规格参数 | 奥升德:奥升德<br>R543H:R543H<br>美国:美国              |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪<br>花园商铺1栋295室         |
| 联系电话 | 15015182514 15015182514                      |

## 产品详情

R543H

聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66|PA66

美国首诺

产品用途:设计用于获得更大的结构强度、刚性和抗水解性,尤其是在高温条件下.

填充物:增强 纤维

物性信息:

物理性能额定值单位测试方法

密度 1.5 g/cm ISO 1183

模具收缩率 ISO 294-4

(2mm,平行) 0.4 %

(2mm,垂直) 1.0 %

吸水率 ISO 62

(23 ,24hrs) 0.6 %

(23 ,50%湿度) 1.5 %

机械性能额定值单位测试方法

断裂拉伸强度 225 MPa ISO 527

断裂伸长率 3 % ISO 527

拉伸模量 14800 MPa ISO 527

弯曲模量 12500 MPa ISO 178

抗弯强度 340 MPa ISO 178

夏比缺口冲击强度 ISO 179

(23 ) 16.5 KJ/m

(-30 ) 15.1 KJ/m

电气性能额定值单位测试方法

绝缘强度 17 KV/mm IEC 60243

体积电阻率 3 ohm-cm × 10 IEC 60093

热性能额定值单位测试方法

熔点 260 ISO 3146

热变形温度 ISO 75

(1.82MPa) 250

(0.45MPa) 258

阻燃性 HB