

供应美国首诺PA66 R530

产品名称	供应美国首诺PA66 R530
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	首诺:1 R530:2 美国:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

美国首诺PA66 R530特性：抗冻、抗溶剂性、良好的流动性、耐化学性良好、耐疲劳性能、耐汽油性、耐水解性、热稳定性、润滑

美国首诺PA66 R530；R530H是通用的，热稳定的，耐水解的，30%玻璃纤维增强PA66树脂。可在自然中，它是专门设计，以最大限度地保留物理性质时，暴露于防冻液在高温下。该产品还润滑了改进的机器进给和流量。玻璃增强VYDYNE树脂提供更高的热变形温度，抗蠕变和更好的尺寸稳定性时相比，未增强PA66。这些产品对包括汽油、液压油和大多数溶剂在内的各种化学品具有良好的耐化学性。R530是热稳定的，以减少当暴露于升高的服役温度时聚合物的氧化降解。该产品在长期热暴露下提供了更好的物理性能保留。此外，R530具有优异的编织线强度和耐疲劳性，这对于用防冻溶液进行循环测试是必不可少的。美国首诺PA66 R530典型应用/最终用途：R530已被用于发动机罩下的几个汽车应用。耐水解性能使其成为散热器端罐和加热器芯应用的优秀候选材料。

物理性能：密度 1.37 -- g/cm ISO 1183 收缩率 ISO 294-4 垂直接口方向：23 ° C, 2.00 mm 0.90 -- % ISO 294-4 流动方向：23 ° C, 2.00 mm 0.40 -- % ISO 294-4 吸水率 ISO 62 23 ° C, 24 hr 0.90 -- % ISO 62 平衡, 50% RH 1.9 -- % ISO 62 机械性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 拉伸模量 (23 ° C) 10000 7400 MPa ISO 527-2 拉伸应力 (断裂, 23 ° C) 195 135 MPa ISO 527-2 拉伸应变 (断裂, 23 ° C) 3.0 5.0 % ISO 527-2 弯曲模量 (23 ° C) 9600 6000 MPa ISO 178 弯曲应力 (23 ° C) 270 190 MPa ISO 178 Poisson's Ratio (23 ° C) 0.40 -- ISO 527 冲击性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 简支梁缺口冲击强度 ISO 179 -30 ° C 10 11 kJ/m ISO 179 23 ° C 11 13 kJ/m ISO 179 简支梁无缺口冲击强度 ISO 179 -30 ° C 65 80 kJ/m ISO 179 23 ° C 75 85 kJ/m ISO 179 悬臂梁缺口冲击强度 ISO 180 -30 ° C 10 11 kJ/m ISO 180 23 ° C 12 13 kJ/m ISO 180