

# PPO 日本旭化成 AG511 10%玻纤增强 注塑级

产品名称	PPO 日本旭化成 AG511 10%玻纤增强 注塑级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	旭化成:10%玻纤增强 注塑级 AG511:耐化学 耐低温 日本:电动工具 体育器材
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日本旭化成AG511 10%玻纤增强注塑级：一种优异的塑料材料

产品说明：

Modified PPEPA/PPE alloy10% Filler reinforced Non-Flame retardant

物理性能额定值单位制测试方法	1.15
收缩率 1(3.00 mm)	0.50 到 0.70
拉伸性能额定值单位制测试方法	90.0
拉伸应变 (断裂, 23 ° C)	4.0
弯曲模量 (23 ° C)	3850

弯曲应力 (23 ° C)	140
简支梁挠度值单位制测试方法	11
热变形翘度值单位制测试方法	150
线形热膨胀系数 - 流动 (-30 到 65 ° C)	5.0E-5
体积电阻率值单位制测试方法	1.3E+16
介电强度 3(2.00 mm)	24
介电常数	
100 Hz	3.30
1 MHz	3.10
耗散因数	
100 Hz	6.0E-3
1 MHz	0.011
注脚翘度值单位制	100 到 130

干燥时间	3.0 到 4.0
加工（熔体）温度	260 到 300
模具温度	60.0 到 120

在现代生产中，塑料材料的应用越来越广泛，很多高端产品都采用了高性能的塑料材料。PPO日本旭化成AG511 10%玻纤增强注塑级就是一种优异的塑料材料，具备多种优异性能，特别适用于电动工具和体育器材等高端使用领域。首先，PPO日本旭化成AG511 10%玻纤增强注塑级属于旭化成公司生产的玻纤增强PPO系列材料之一，其具有高强度、高刚度、高耐热、优异的耐化学性、耐低温性以及抗疲劳性能等多种优异性能。其中，玻纤增强可以使材料的强度和刚度得到进一步提高，使其在强度和刚度都要求较高的领域得到了广泛应用。注塑级则是指这种材料可以通过注塑工艺制成各种规格的零部件，便于加工、生产和使用。其次，PPO日本旭化成AG511 10%玻纤增强注塑级具有耐化学和耐低温性能。这使其可以适用于需要经受强酸强碱、油脂、有机物质等领域，例如汽车零部件、电子器件、医疗设备等。同时，它还可以在低温环境下长期使用，保证了产品的可靠性和耐久性。PPO日本旭化成AG511 10%玻纤增强注塑级因为其优良的性能和广泛的应用领域，价格相对较高，目前市场价格约为每千克21元。但与其它高端塑料材料相比，其价格并不算贵。综上所述，PPO日本旭化成AG511 10%玻纤增强注塑级是一种广受欢迎的高性能塑料材料，具备玻纤增强、耐化学、耐低温等多种优异性能。适用于电动工具、体育器材以及汽车零部件、电子器件、医疗设备等多个领域。虽然价格较高，但其性价比还是相对较高的，可以为生产企业提供很好的产品性能和市场竞争优势。