

PPS美国泰科纳6345L4加PTFE顺滑 耐磨损 阻燃 PPS6345L4

产品名称	PPS美国泰科纳6345L4加PTFE顺滑 耐磨损 阻燃 PPS6345L4
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	6.50/千克
规格参数	PPS:添加剂 PTFE润滑剂 6345L4:特性 低摩擦系数耐磨损性良好 美国泰科纳:外观 黑色自然色
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

PP是一种半结晶性材料。它比PE要更坚硬并且有更高的熔点。由于均聚物型的PP温度低于0 以下时非常脆，因此许多商业的PP材料是加入1~4%乙烯的无规则共聚物或更高比率乙烯含量的钳段式共聚物。

Fortron 6345L4

Polyphenylene Sulfide

Celanese Corporation

30% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Fortron 6345L4 is 30% glass fiber/high PTFE reinforced injection molding grade. This grade, available in natural and black color, exhibits improved wear and sliding properties versus 1342L4 product.

物性信息：

基本物性增强材料
添加剂

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量
PTFE润滑剂

特性	低摩擦系数	
RoHS 合规性	耐磨损性良好	
外观	联系制造商	
	黑色	
加工方法	自然色	
物理性能额定值单位制测试方法	注射成型	1.66
收缩率		
垂直流动方向		0.60 到 0.90
流动方向		0.30 到 0.50
吸水率 (平衡, 23 ° C, 50% RH)		0.020
机械性能额定值单位制测试方法		150
拉伸应变 (断裂)		1.9
弯曲模量 (23 ° C)		10600
弯曲应力 (23 ° C)		230
摩擦系数		
Dynamic 1		0.28

Dynamic 2	0.28
Static 3	0.30
Static 4	0.29
与钢 - 动态 5	0.15
与钢 - 静态 6	0.17
磨损因数 7	
416 Stainless : 32 ° C	148
C-1018 Steel : 49 ° C	120
C-1018 Steel : 93 ° C	415
悬臂梁屈服强度测试方法 与钢屈服强度值单位制	9.0
热变形温度值单位制测试方法 1.8 MPa, 未退火	260
8.0 MPa, 未退火	190
注射成型值单位制	130 到 140

干燥时间	3.0 到 4.0
建议的大水分含量	0.020
料斗温度	20.0 到 30.0
料筒后部温度	290 到 300
料筒中部温度	310 到 320
料筒前部温度	330 到 340
射嘴温度	310 到 330
加工（熔体）温度	330 到 340
模具温度	140 到 160
注塑压力	50.0 到 100
注射速度 保压	快速 30.0 到 70.0
背压	0.00 到 3.00

均聚物型和共聚物型的PP材料都具有优良的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗溶解性。然而，它对芳香烃(如苯)溶剂、氯化烃溶剂等没有抵抗力。PP也不象PE那样在高温下仍具有抗氧化性。