

PA66 73G45玻纤增强级尼龙

产品名称	PA66 73G45玻纤增强级尼龙
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	杜邦:1 73G45:2 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

PA66 73G45：45%玻璃纤维增强尼龙6

尼龙尼龙(PA66)主要牌号及应用如下:101L 通用级,有润滑性,应用于线圈骨架、打火机外壳、扣件、厨房器皿、开关、密封圈、一般连接器、电子产品。101F 高流动级,适合薄壁及较长的部件,应用于索带、线圈骨架、密封圈。103HSL 热稳定级,润滑尼龙,应用于马达定子、线圈骨架、需较高使用温度的电子电器零件。70G33L 高强度、高刚性、高蠕变、耐疲劳、高温表现好及尺寸稳定性,应用于汽车内机件护罩、齿轮外罩、齿轮及连接器、电子电器部件、线圈骨架。ST801 超韧级、耐冲击性、耐低温,应用于滚轴溜冰鞋、冰上用品、玩具零件、需要较高冲击性的零件。FR50 25%玻璃纤维增韧及阻燃级别,应用于骨架、继电器、控制设备及电子电器零件HTN51G35HSL 35%玻纤增强及符合美国FDA食品安全标准。具有极低吸水性、低翘曲、耐化学、尺寸稳定性、及175 以下保持优越性能,应用于汽车及工业部件。

PA66 73G45：45%玻璃纤维增强尼龙6

机械性能：拉伸模量 14200 9000 MPa ISO 527-2 拉伸应力 (断裂) 215 145 MPa ISO 527-2 拉伸应变 (断裂) 3.0 5.0 % ISO 527-2 拉伸蠕变模量 ISO 899-1 1 hr -- 9400 MPa ISO 899-1 1000 hr -- 7300 MPa ISO 899-1
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 (23 ° C) 19 24 kJ/m ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C) 100 100 kJ/m ISO 179/1eU 悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C) 17 22 kJ/m ISO 180/1A
热性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) 218 -- ° C ISO 75-2/A
熔融温度 1 221 -- ° C ISO 11357-3 电气性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 漏电起痕指数 500 -- V IEC 60112

PA66 73G45：45%玻璃纤维增强尼龙6

PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性,其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品设
计时,一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。