

PA66 美国杜邦 Zytel 70G33HS1L BK 热稳定 抗蠕变 注塑级 尼龙66

产品名称	PA66 美国杜邦 Zytel 70G33HS1L BK 热稳定 抗蠕变 注塑级 尼龙66
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	PA66:热稳定 70G33H:抗蠕变 美国杜邦:注塑级 尼龙66
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

常用牌号

美国首诺21SPC非增强通用本色

日本旭化成1300S未增强刚性，良好;良好的流动性;韧性良好

美国杜邦101L未增强

美国杜邦70G33L GF33

美国杜邦101F未增强

河南神马尼龙EPR27有光中等粘度产品主要用于注塑或改性的基料。

美国杜邦ST801未增强,超韧

德国巴斯夫A3X2G5GF25阻燃良好的电气性能耐油

德国巴斯夫A3EG6GF30尺寸稳定刚性好耐油电子绝缘

深圳杜邦70G33HS1L GF33热稳定

日本旭化成1300G GF33刚性，高;高强度;良好的抗蠕变性;耐疲劳性能

美国杜邦FR50GF25阻燃

美国杜邦70G13L GF13

美国杜邦103HSL未增强热稳定

美国杜邦103FHS未增强热稳定

日本东丽CM3006未增强耐热

德国巴斯夫A3EG3GF15刚性好耐油电子绝缘

日本东丽CM3001G30GF30

美国杜邦70G13HS1L GF13热稳定

深圳东丽CM3004-V0非增强,阻燃无卤系列

上海巴斯夫A3EG6GF30尺寸稳定刚性好耐油电子绝缘

美国杜邦70G43L GF43

台湾南亚6210GC GF33增韧

美国首诺50BWFS非增强通用本色

美国首诺R533GF33

上海罗地亚A216V30GF30

辽宁兴家化工P137N未增强

德国巴斯夫A3EG7GF35尺寸稳定刚性好耐油

浙江华峰EP-158未增强

漳州长春20G6-201未增强

产品系列

非增强，冲击改性，增韧，玻纤增强，矿物增强，无卤阻燃，有卤阻燃

主要特性

- 1.物理性能：密度1.15g/cm³左右；对室温和沸水是稳定的；吸水强，成型后仍然具有吸湿性，平衡吸水率2.5%左右，水中饱和吸水率8%左右，吸水后会降低表面硬度、提高冲击强度、影响尺寸稳定性
- 2.力学性能：机械强度高，优良的韧性，疲劳强度好，摩擦系数小且有自润滑性，低温冲击性好
- 3.耐热性能：耐热性好，熔点252-265℃，脆化温度-30℃，玻璃转化温度50℃，热分解温度大于350℃，连续耐热80-120℃，无外力情况下可以在200℃左右使用；导热系数0.33W/(mK)，比热容1700
- 4.燃烧性能：火焰蓝中带黄，冒白烟，火焰易熄灭，发出西芹的气味；具有自熄性，有阻燃级
- 5.化学稳定性：耐油；能耐碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂，对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱
- 6.电性能：优异的电绝缘性能，尼龙的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电器绝缘材料；但是由于吸水性强，电气性质差；介电常数3.2-4

7.耐候性能：耐气候性好

8.气密性：气体阻隔性佳

9.加工性：吸水率高，熔融状态下水分会引起尼龙水解，成型过程中水分会使产品表面出现气泡、银丝和斑纹；结晶性树脂，有明显的熔点，加工温度窄（260-320），容易热降解；结晶度高，成型收缩大；有较高的温度敏感性和剪切速率敏感性，熔体粘度低，流动性大，喷嘴易产生流延现象；凝固时间很短