

# PPA尼龙 塑胶原料HTN53G50

产品名称	PPA尼龙 塑胶原料HTN53G50
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	6.00/吨
规格参数	
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

美国杜邦PA66 HTN53G50HSLR注塑级 50%玻纤增强 润滑 高刚 高强度 汽车电器结构件

基~~性~~性能额定值单位测试方法

(24小时浸渍(23 ))

DAM|50%RH1.2|-

(饱和(23 ))

DAM|50%RH8.5|-

物~~重~~性能额定值单位测试方法

DAM|50%RH1.14|1.14

泰伯磨耗量 (cs-17 Wheel,1000g)

DAM|50%RH-|7

机械性能数值单位测试方法	DAM 50%RH53 112
洛氏硬度M	DAM 50%RHM79 M59
硬度计硬度	DAM 50%RH89 82
洛氏硬度R	DAM 50%RHR121 R108
屈服强度 (23 )	DAM 50%RH82.7 58.6
拉伸强度 (23 )	DAM 50%RH82.7 77.2
挠曲模量 (23 )	DAM 50%RH2827 1207
拉伸冲击强度 (短试样23 )	DAM 50%RH157 231
1%形变时的压应力	DAM 50%RH33.8 -
剪切强度 (23 )	DAM 50%RH66.2 -
断裂伸长率 (23 )	DAM 50%RH60  300
屈服伸长率	DAM 50%RH5 25
拉伸冲击强度 (长试样23 )	DAM 50%RH504 1470

电性能额定值单位测试方法	DAM 50%RH3.6 4.6
耗散因数 (100Hz(cps))	DAM 50%RH0.01 0.2
介电常数 (10Hz(cps))	DAM 50%RH3.9 7.0
耗散因数 (10Hz(cps))	DAM 50%RH0.02 0.1
(10Hz(cps))	DAM 50%RH0.02 0.2
体积电阻率	DAM 50%RH10 10
介电常数 (100Hz(cps))	DAM 50%RH4.0 8.0
热性能额定值单位测试方法	DAM 50%RH1.4 -
热畸变温度 (18 × 10Pa)	DAM 50%RH90 -
熔点结晶	DAM 50%RH270 -
UL可燃性导级	DAM 50%RH94 V-2
脆化温度	DAM 50%RH-80 -65
热畸变温度 ((0.5) × 10Pa)	DAM 50%RH235 -
导热系数	DAM 50%RH0.25 -

线性热膨胀系数

DAM|50%RH7 × 10<sup>-5</sup>|-

熔点 (Fisher Johns法)

DAM|50%RH255|255

其需能额定值单位测试方法

DAM|50%RH28|31