

PA12尼龙粉 德国赢创德固赛2161 耐化学性广泛用于3D打印应用

产品名称	PA12尼龙粉 德国赢创德固赛2161 耐化学性广泛用于3D打印应用
公司名称	东莞市飞鸥塑胶原料有限公司
价格	70.00/KG
规格参数	赢创德固赛:PA12 2161:耐磨 德国:赢创德固赛
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园22栋2138房（注册地址）
联系电话	15625538615

产品详情

德国赢创(德固赛) 尼龙12 VESTOSINT 2161 natural color技术参数

性能项目	试验条件	测试方法	测试数据
密度(23 ° C)	ISO1183	1.02	g/cm ³
表观密度	ISO60	>0.30	g/cm ³
吸水率	饱和,100 ° C2	ISO62	1.9 %
吸水率	饱和,23 ° C3	ISO62	1.3 %
吸水率	平衡,23 ° C,50%RH	ISO62	0.50 %
吸水率	平均颗粒尺寸4	ISO62	26 um
肖氏硬度(邵氏D)	ISO868	75	
球压硬度5	ISO2039-1	90.0	MPa
拉伸应力(屈服)	ISO527-2	43.0	MPa
拉伸应变	屈服	ISO527-2	6.0 %
拉伸应变	断裂	ISO527-2	>100
泰伯耐磨性(100Cycle s,500g,CS-17转轮)	ASTMD1242	<1.00	mg
熔融温度 (DSC)	ISO3146	184	° C
线形热膨胀系数- 流动(23到55 ° C)	ISO11359-2	1.1E-4	cm/cm/ ° C
比热	DIN53765	2350	J/kg/ ° C
导热系数	DIN52612	0.23到0.29	W/m/K
体积电阻率	IEC60093	1.0E+14	ohmscm
介电强度6	IEC60243-1	90	kV/mm

