

PA612 美国杜邦 FE5382 BK276

产品名称	PA612 美国杜邦 FE5382 BK276
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ZYTEL杜邦尼龙 型号:FE5382 特性:高性能聚合物
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

33%玻璃纤维增强聚酰胺612开发用于电气和电子应用：杜邦高性能聚合物ZytelFE5382 BK276

尼龙树脂

33% 玻璃纤维增强材料

杜邦高性能聚合物

产品说明：

Zytel FE5382 BK276 物性表

黄卡编号

E41938-234364

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 33% 填料按重量

添加剂

热稳定剂

润滑剂

脱模

特性

热稳定性

润滑

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

注射成型

多点数据

Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

>PA612-GF33

树脂ID (ISO 1043)

PA612-GF33

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度1.32--g/cmISO 1183收缩率 流动 : 3.20 mm0.30--%内部方法 横向流动 : 3.20 mm1.0--%内部方法 垂直流动方向0.90--%ISO

294-4 流动方向0.30--%ISO 294-4吸水率ISO 62 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm1.8--%ISO

62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH0.70--%ISO

62机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量9800--MPaISO

527-2拉伸应力 断裂170--MPaISO 527-2 23 ° C--131MPaASTM

D638伸长率 断裂, 23 ° C--3.0%ASTM D638 断裂2.5--%ISO

527-2弯曲模量 23 ° C--6210MPaASTM D790 --8400--MPaISO

178弯曲强度 (23 ° C)--193MPaASTM

D790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ISO

179/1eA -40 ° C10--kJ/mISO 179/1eA 23 ° C12--kJ/mISO

179/1eA悬壁梁缺口冲击强度 23 ° C--110J/mASTM D256 -40 ° C10--kJ/mISO

180/1A 23 ° C11--kJ/mISO 180/1A无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)--960J/mASTM

D4812热性能干燥调节后的单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火216-- ° CISO
75-2/B 1.8 MPa, 未退火200-- ° CISO 75-2/A熔融温度 1218-- ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO
11359-2 流动 $1.5E-5$ --cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向 $1.1E-4$ --cm/cm/ ° CISO
11359-2电气性能干燥调节后的单位制测试方法漏电起痕指数600--VIEC
60112可燃性干燥调节后的单位制测试方法可燃性等级IEC 60695-11-10, -20 0.750 mmHB--IEC
60695-11-10, -20 1.50 mmHB--IEC 60695-11-10, -20

PA612特性：

PA612中文名：聚十二二酰己二胺。

PA612又称聚酰胺612或尼龙612。PA612除具有一般PA特点外，还具有相对宽度小，更低的吸水率和密度，尺寸稳定性好的优点，有较高的拉伸强度和冲击强度，透明度。