

润滑性PA612进口原料77G33L美国杜邦

产品名称	润滑性PA612进口原料77G33L美国杜邦
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	美国杜邦:PA612 77G33L
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

润滑性PA612进口原料77G33L美国杜邦 化学和物理特性

PA612是从丁二烯线性，半结晶-结晶热塑性材料。它的特性和PA11相似，但晶体结构不同。PA612是很好的电气绝缘体并且和其它聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能。它有很好的抗冲击性机化学稳定性。PA612有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种。和PA6及PA66相比，这些材料有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。PA12对强氧化性酸无抵抗能力。PA612的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间。它的流动性很好。收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件。

Zytel 77G33L NC010 物性表

基本信息黄卡编号

E41938-234360

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 33% 填料按重量

添加剂

润滑剂

脱模

特性

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

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

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

Tensile Modulus vs. Temperature, Dynamic (ISO 11403-1)

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
mm0.20--%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 24 hr0.30--%ASTM D570 23 ° C, 24
hr, 2.00 mm1.8--%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH0.70--%ISO 62粘数100--cm/gISO
307机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量95007900MPaISO
527-2拉伸应力 (断裂)168140MPaISO 527-2拉伸应变 (断裂)3.23.2%ISO 527-2弯曲模量82007000MPaISO
178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 ° C1210kJ/mISO 179/1eA -30 ° C1110kJ/mISO
179/1eA 23 ° C1312kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO
179/1eU -30 ° C6065kJ/mISO 179/1eU 23 ° C8090kJ/mISO
179/1eU悬壁梁缺口冲击强度ISO 180/1A -40 ° C1110kJ/mISO
180/1A -30 ° C1110kJ/mISO 180/1A 23 ° C1312kJ/mISO
180/1A无缺口伊佐德冲击强度ISO 180/1U -30 ° C6045kJ/mISO
180/1U 23 ° C7060kJ/mISO
180/1U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玻璃转化温度 165.0-- ° CISO
11357-2熔融温度 2218-- ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO

11359-2 流动 $1.7E-5$ --cm/cm/ ° CISO 11359-2 流动: -40 到
23 ° C $2.6E-5$ --cm/cm/ ° CISO 11359-2 流动: 55 到 160 ° C $1.6E-5$ --cm/cm/ ° CISO
11359-2 横向 $1.1E-4$ --cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: -40 到
23 ° C $8.3E-5$ --cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: 55 到 160 ° C $1.6E-4$ --cm/cm/ ° CISO
11359-2 电气性能干燥调节后的单位制测试方法表面电阻率-- $1.0E+12$ ohmsIEC
60093 体积电阻率 $1.0E+15$ $1.0E+12$ ohms · cmIEC 60093 介电强度 3330 kV/mmIEC 60243-1 相对电容率IEC
60250 100 Hz 4.10 --IEC 60250 1 MHz 3.80 --IEC 60250 耗散因数IEC 60250 100
Hz 0.014 --IEC 60250 1 MHz 0.015 --IEC 60250 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燃烧速率 (1.00 mm) 23 --mm/minISO 3795 可燃性等级IEC
60695-11-10, -20 0.710 mmHB--IEC 60695-11-10, -20 1.50 mmHB--IEC 60695-11-10,
-20 极限氧指数 23 --%ISO 4589-2 充模分析干燥调节后的单位制 Specific Heat Capacity of
Melt 2130 --J/kg/ ° C Thermal Conductivity of Melt 0.26 --W/m/K 补充信息干燥调节后的单位制 Effective Thermal
Diffusivity 0.0750 --cSt