

PA66美国杜邦70G33HS1-L高强度33%玻纤增强热稳定汽车部件注塑

产品名称	PA66美国杜邦70G33HS1-L高强度33%玻纤增强热稳定汽车部件注塑
公司名称	东莞市昂飞塑胶原料有限公司
价格	45.00/KG
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:70G33HSL1-L 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街3号101室
联系电话	13192019590 13192019590

产品详情

Zytel 70G33HS1L NC010 物性表

基本信息黄卡编号

E41938-234409

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

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

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

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

>PA66-GF33

树脂ID (ISO 1043)

PA66-GF33

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度1.39--g/cmISO 1183收缩率ISO 294-4 垂直流动方向1.1--%ISO 294-4 流动方向0.30--%ISO 294-4吸水率 24 hr1.2--%ASTM D570 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm5.7--%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH1.8--%ISO 62粘数130--cm/gISO 307机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量105008000MPaISO 527-2拉伸应力 (断裂)200140MPaISO 527-2拉伸应变 (断裂)3.55.0%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr--8000MPaISO 899-1 1000 hr--5500MPaISO 899-1弯曲模量93006210MPaISO 178弯曲应力290200MPaISO 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 ° C1010kJ/mISO 179/1eA -30 ° C1010kJ/mISO 179/1eA 23 ° C1317kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C7075kJ/mISO 179/1eU 23 ° C85100kJ/mISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度ISO 180/1A -40 ° C1010kJ/mISO 180/1A -30 ° C1010kJ/mISO 180/1A 23 ° C1215kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度ISO 180/1U -30 ° C7070kJ/mISO 180/1U 23 ° C8090kJ/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261-- ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火252-- ° CISO 75-2/A玻璃转化温度 180.0-- ° CISO 11357-2熔融温度 2262-- ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动1.8E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向8.3E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2Specific Heat Capacity1330--J/kg/ ° C充模分析干燥调节后的单位制测试方法Specific Heat Capacity of Melt2210--J/kg/ ° CThermal Conductivity of Melt0.22--W/m/K补充信息干燥调节后的单位制测试方法Emission of Organic Compounds6.00--gC/gVDA 277电气性能干燥调节后的单位制测试方法表面电阻率--1.0E+15ohmsIEC 60093体积电阻率1.0E+151.0E+11ohms · cmIEC 60093介电常数 1 kHz4.50--ASTM

D150 1 MHz3.70--ASTM D150 100 Hz4.20--IEC 60250 1 MHz4.00--IEC
60250耗散因数 1 MHz2.0E-6--ASTM D150 100 Hz0.010--IEC 60250 1
MHz0.015--IEC 60250相比耐漏电起痕指数(CTI) (3.00 mm)PLC 1--UL 746漏电起痕指数400--VIEC
60112可燃性干燥调节后的单位制测试方法燃烧速率 3(1.00 mm)28--mm/minISO 3795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极限氧指数24--%ISO 4589-2备注1 .10 ° C/min2 .10 ° C/min3 .SE/B