

现货供应PA66 A 218 V50 罗地亚 加纤50% 热稳定性

产品名称	现货供应PA66 A 218 V50 罗地亚 加纤50% 热稳定性
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PA66:罗地亚 A 218 V50 性能参数:加纤50% 热稳定性 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区1240室
联系电话	13501901195 13501901195

产品详情

产品说明：

TECHNYL A 218 V50 is a polyamide 66, reinforced with 50% of glass fibre, heat stabilized, for injection moulding. This product is available in natural and black colors.

物性信息：

基本信息黄卡编号

E44716-235572

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 50% 填料按重量

添加剂

热稳定剂

特性

热稳定性

机构评级

UU 453/2010/EC

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

黑色

自然色

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)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

>PA66-GF50

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度1.57--g/cmISO 1183/A收缩率内部方法 垂直流动方向0.80--%内部方法 流动方向0.44--%内部方法吸水率 (23 ° C, 24 hr)0.60--%ISO 62Molding Shrinkage Isotropy0.550--内部方法机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量1620012500MPaISO 527-2/1A抗张强度 断裂220--MPaASTM D638 断裂240175MPaISO 527-2/1A伸长率 断裂2.0--%ASTM D638 断裂2.02.5%ISO 527-2/1A弯曲模量 --13800--MPaASTM D790 --1350010000MPaISO 178弯曲强度350--MPaASTM 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 (23 ° C)1618kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)9597kJ/mISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 23 ° C180--J/mASTM D256 23 ° C1517kJ/mISO 180/1A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255-- ° CISO 75-2/Bf 1.8 MPa, 未退火255-- ° CISO 75-2/Af熔融温度263-- ° CISO 11357-3线形热膨胀系数 - 流动 (23 到 85 ° C)1.5E-5--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6.0E+141.0E+12ohmsIEC 60093体积电阻率1.0E+151.0E+13ohms · cmIEC 60093介电强度3530kV/mmIEC 60243-1相对电容率3.704.00IEC 60250耗散因数0.0100.11IEC 60250漏电起痕指数 (解决方案 A)600600VIEC 60112可燃性干燥调节后的单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 0.800 mmHB--UL 94 1.60 mmHB--UL 94 3.20 mmHB--UL 94灼热丝易燃指数IEC 60695-2-12 0.800 mm650-- ° CIEC 60695-2-12 1.60 mm650-- ° CIEC 60695-2-12 3.20 mm700-- ° CIEC 60695-2-12极限氧指数23--%ISO 4589-2注射干燥单位制干燥温度80.0 ° C建议的最大水分含量0.20%料筒后部温度265 到 275 ° C料筒中部温度270 到 280 ° C料筒前部温度280 到 290 ° C模具温度80.0 到 110 ° C

