

30%玻纤PA6日本东丽CM1016G-30

产品名称	30%玻纤PA6日本东丽CM1016G-30
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:日本东丽 型号:CM1016G-30 性能:30%玻纤
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

CM1016G-30 物性表

基本信息黄卡编号

E41797-233420

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

特性

热稳定性, 良好

部件标识代码

>PA6-GF30

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度 (23 ° C)1.36--g/cmISO

1183收缩率内部方法 垂流方向: 3.00 mm 10.50 到 0.80--%内部方法 流动方向:

3.00 mm 20.20 到 0.40--%内部方法吸水率ISO 62 23 ° C, 24 hr1.1--%ISO 62 饱和,

23 ° C6.4--%ISO 62硬度干燥调节后的单位制测试方法洛氏硬度ISO 2039-2 M 计秤,

23 ° C93--ISO 2039-2 R 计秤, 23 ° C120--ISO 2039-2 R 计秤, 80 ° C12--ISO

2039-2机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸应力ISO 527-2 -40 ° C250225MPaISO

527-2 23 ° C185105MPaISO 527-2 80 ° C10070.0MPaISO 527-2拉伸应变ISO

527-2 断裂, -40 ° C3.03.0%ISO 527-2 断裂, 23 ° C3.04.0%ISO 527-2 断裂,

80 ° C4.04.5%ISO 527-2弯曲模量ISO 178 -40 ° C118009800MPaISO
178 23 ° C95005100MPaISO 178 80 ° C47003500MPaISO 178弯曲应力ISO
178 -40 ° C325315MPaISO 178 23 ° C280145MPaISO
178 80 ° C155105MPaISO 178压缩应力ISO 604 -40 ° C250210MPaISO
604 23 ° C180120MPaISO 604 80 ° C95.070.0MPaISO
604剪切强度 (23 ° C)85.0--MPaASTM D732泰伯耐磨性 (1000 Cycles)0.350--mgISO 9352摩擦系数 - vs.
Metal 30.150--Suzuki Method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 -40 ° C1017kJ/mISO 179 23 ° C1523kJ/mISO 179简支梁无缺口冲击强度ISO
179 -40 ° C7080kJ/mISO 179 23 ° C80100kJ/mISO
179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)224-- ° CISO
75-2/B熔融温度225-- ° CDSC线形热膨胀系数 - 流动2.0E-5 到 3.0E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2比热1600--J/kg
/ ° C导热系数0.38--W/m/K电气性能干燥调节后的单位制测试方法体积电阻率1.0E+151.0E+12ohms · cmIE
C 60093介电强度2018kV/mmIEC 60243-1介电常数 4IEC 60250 23 ° C, 50 Hz4.9010.7IEC
60250 23 ° C, 1 kHz4.607.90IEC 60250 23 ° C, 1 MHz4.004.30IEC 60250耗散因数 5IEC
60250 23 ° C, 50 Hz0.0300.17IEC 60250 23 ° C, 1 kHz0.0300.18IEC
60250 23 ° C, 1 MHz0.0300.070IEC 60250耐电弧性 6131137secUL
746可燃性干燥调节后的单位制测试方法UL 阻燃等级 (0.794 mm)HB--UL 94