

流动性高PA6日本东丽CM1001G-15

产品名称	流动性高PA6日本东丽CM1001G-15
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:CM1001G-15 性能:流动性高15%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

Amilan CM1001G-15 物性表

基本信息黄卡编号

E41797-233401

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量

特性

流动性高

部件标识代码

>PA6-GF15

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度 (23 ° C)1.25--g/cmISO 1183收缩率 - 垂直流动方向 1(3.00 mm)0.70 到 1.1--%内部方法吸水率ISO 62 23 ° C, 24 hr1.3--%ISO 62 饱和, 23 ° C8.3--%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 ° C90--ISO 2039-2 R 计秤, 23 ° C119--ISO 2039-2 R 计秤, 80 ° C10--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 ° C135115MPaISO 527-2 23 ° C11055.0MPaISO 527-2 80 ° C45.025.0MPaISO 527-2拉伸应变ISO 527-2 断裂, -40 ° C2.03.0%ISO 527-2 断裂, 23 ° C2.04.5%ISO 527-2 断裂, 80 ° C5.56.0%ISO 527-2弯曲模量ISO 178 -40 ° C73006000MPaISO

178 23 ° C57002700MPaISO 178 80 ° C23001700MPaISO 178弯曲应力ISO
178 -40 ° C205--MPaISO 178 23 ° C17085.0MPaISO
178 80 ° C80.045.0MPaISO 178压缩应力ISO 604 -40 ° C205130MPaISO
604 23 ° C13565.0MPaISO 604 80 ° C70.035.0MPaISO
604剪切强度 (23 ° C)100--MPaASTM D732泰伯耐磨性 (1000 Cycles)0.300--mgISO 9352摩擦系数 - vs.
Metal 20.150--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 ° C5.56.5kJ/mISO 179 23 ° C8.57.0kJ/mISO 179简支梁无缺口冲击强度ISO
179 -40 ° C2025kJ/mISO 179 23 ° C3035kJ/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)210-- ° CISO
75-2/B熔融温度225-- ° CDSC线形热膨胀系数 - 流动4.5E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2比热1700--J/kg/ ° C导热
系数0.31--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 · cmIEC
60093介电强度20--kV/mmIEC 60243-1介电常数 3IEC 60250 23 ° C, 50 Hz4.50--IEC
60250 23 ° C, 1 kHz4.30--IEC 60250 23 ° C, 1 MHz3.70--IEC 60250耗散因数 4IEC
60250 23 ° C, 50 Hz0.050--IEC 60250 23 ° C, 1 kHz0.040--IEC 60250 23 ° C, 1
MHz0.030--IEC 60250耐电弧性 5120--secUL 746可燃性干燥调节后的单位制测试方法UL 阻燃等级 (1.59
mm)HB--UL 94