

供应TORAY PA6 CM1017东丽

产品名称	供应TORAY PA6 CM1017东丽
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	东丽:1 CM1017:2 日本:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

TORAY PA6 CM1017东丽，[东丽株式会社](#)（东レ、英文名称‘ Toray Industries, Inc），本社设立在日本东京中央区日本桥，是一家

以[合成纤维](#)，[合成树脂](#)

起家，现涉及涵盖各种化学制品，信息相关素材的大型化学企业。公司口号"Innovation by Chemistry"（化学领导革新创造）

TORAY PA6 CM1017东丽，用途：电子电器,建筑建材,汽车部件，

特性备注：类型：尼龙-6未强化，标准等级 重要参数：密度:1.13 g/cm³ 吸水率:1.8 % 断裂伸长率:180 % 弯曲强度:107.84 MPa 弯曲模量:2843.14 MPa 硬度:119 热变形温度:190

，生产厂商：日本东丽工业株式会社，CM1017是一种聚酰胺6（尼龙6）产品。

它在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。 主要特性为:阻燃/额定火焰。

TORAY PA6 CM1017东丽物理性能：

密度 (23 ° C) 1.13 -- g/cm ISO 1183 收缩率 - 流动方向 内部方法 1.00 mm 1.050 到 1.0 -- % 内部方法 3.00 mm 1.0 到 1.6 -- % 内部方法 吸水率 ISO 62 23 ° C, 24 hr 1.8 -- % ISO 62 饱和, 23 ° C 11 -- % ISO 62 硬度 干燥 调节后的 单位制 测试方法 洛氏硬度 ISO 2039-2 R 计秤, 80 ° C 83 -- ISO 2039-2 R 计秤, 23 ° C 119 90 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 ° C 120 115 MPa ISO 527-2 23 ° C 85.0 40.0 MPa ISO 527-2 80 ° C 30.0 20.0 MPa ISO 527-2 拉伸应变 ISO 527-2 屈服, 23 ° C 1.5 -- % ISO 527-2 断裂, 23 ° C 38 50 % ISO 527-2 弯曲模量 ISO 178 -40 ° C 3900 3600 MPa ISO 178 23 ° C 3000 1000 MPa ISO 178 80 ° C 800 400 MPa ISO 178 弯曲应力 ISO 178 -40 ° C 145 140 MPa ISO 178 23 ° C 120 45.0 MPa ISO 178 80 ° C 50.0 30.0 MPa ISO 178 压缩应力 (23 ° C) 85.0 -- MPa ISO 604 剪切强度 (23 ° C) 75.0 70.0 MPa ASTM D732 泰伯耐磨性 (1000 Cycles) 3.00 到 4.00 -- mg ISO 9352 摩擦系数 - vs. Metal 3 0.150 到 0.200 -- 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 ° C 2.5 12 kJ/m ISO 179 23 ° C 4.0 31 kJ/m ISO 179 简支梁无缺口冲击强度 ISO 179 -40 ° C 无断裂 -- ISO 179 23 ° C 无断裂 -- ISO 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) 190 -- ° C ISO 75-2/B 熔融温度 225 -- ° C DSC 线形热膨胀系数 - 流动 8.0E-5 -- cm/cm/ ° C ISO 11359-2 比热 1900 -- J/kg/ ° C 导热系数 0.25 -- 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+14 到 1.0E+15 1.0E+11 到 1.0E+12 ohms · cm IEC 60093 介电强度 20 -- kV/mm IEC 60243-1 介电常数 4 IEC 60250 23 ° C, 50 Hz 4.10 9.00 IEC 60250 23 ° C, 1 kHz 3.90 8.00 IEC 60250 23 ° C, 1 MHz 3.40 4.50 IEC 60250 耗散因数 5 IEC 60250 23 ° C, 50 Hz 0.070 0.10 IEC 60250 23 ° C, 1 kHz 0.060 0.11 IEC 60250 23 ° C, 1 MHz 0.030 0.13 IEC 60250 耐电弧性 6 120 -- sec UL 746 相比耐漏电起痕指数(CTI) 600 -- V UL 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) V-2 -- UL 94