

供应 CM1017 日本东,丽 耐磨 润滑料 高流动 尼龙颗粒 pa6塑料

产品名称	供应 CM1017 日本东,丽 耐磨 润滑料 高流动 尼龙颗粒 pa6塑料
公司名称	宇盛高分子材料（广州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区黄埔大道西365号1403室GQ02（注册地址）
联系电话	15121737109 15121737109

产品详情

Amilan CM1017 PA66 日本东丽

等级：注塑级 颜色：暂无

特性：高硬度、类型：尼龙-6未强化

应用领域：电气元件、电器用具、汽车领域、外壳

机械性能测试条件测试方法测试结果测试单位抗拉屈服强度80 ASTM
M D-638无水 | 270kg/cm²280 ASTM
D-6383.5%水 | 200kg/cm²断裂伸长率23 ASTM
D-638无水 | <200%23 ASTM
D-6383.5%水 | <200%抗拉屈服强度23 ASTM
D-638无水 | 760kg/cm²23 ASTM
D-6383.5%水 | 350kg/cm²挠曲强度-40 ASTM
D-790无水 | 1400kg/cm²-40 ASTM
D-7903.5%水 | 1300kg/cm²抗拉屈服强度-40 ASTM
D-638无水 | 1130kg/cm²-40 ASTM

D-6383.5%水 | 1000kg/cm²挠曲强度80 ASTM
D-790无水 | 430kg/cm²280 ASTM D-7903.5%水 | 250kg/cm²223 ASTM
D-790无水 | 1000kg/cm²223 ASTM
D-7903.5%水 | 400kg/cm²抗拉断裂强度23 ASTM
D-638无水 | 720kg/cm²223 ASTM D-6383.5%水 | -kg/cm²热性能测试
条件测试方法测试结果测试单位UL-94抗燃级UL
94无水 | V-2(1/16")UL 943.5%水 | -电气性能测试条件测试方法测试结
果测试单位介电常数103HzASTM D-150无水 | 3.9103HzASTM
D-1503.5%水 | -损耗因素50HzASTM D-150无水 | 0.0750HzASTM
D-1503.5%水 | -介电常数106HzASTM D-150无水 | 3.4106HzASTM
D-1503.5%水 |

PA6品名:尼龙6或聚酰胺6,分子结构:[-NH-(CH₂)₅-CO]_n-,包含特性为:
良好耐磨性、耐溶剂性和自润滑性,质轻、韧性好、热塑性、耐化学品
和耐久性优;其为半透明或不透明乳白色结晶形聚合物;PA6于1937年由
德国BASF联营公司首先研究开发出来的,正式工业化生产是在1942年;
而我国对于PA6的应用研究始于20世纪60年代,可是应用量一直很少,近
年来随着科学发展,时代进步,人们的生活水平日益提高,使其PA6应用
范围也随之得到不断拓宽,应用量也在以较快的速度不断递增;PA6主要
应用领域其中于交通领域和电子电器行业,这两项需求量就占PA6需求
总量的50%以上,据统计,这两项消费量从1999年的770kt增至2015年的16
50kt,今后几年的应用量还将持续增长...