

# 原厂原包PA6日本东丽CM1041 汽车零件专用尼龙

产品名称	原厂原包PA6日本东丽CM1041 汽车零件专用尼龙
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:PA6 性能:标准料 用途:汽车配件
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

## 产品详情

原厂原包PA6日本东丽CM1041 汽车零件专用尼龙详细介绍

CM1041LO是一种含有酰胺基(-CONH-)的热塑性工程塑料，制造商是日本东丽公司（Toray），商品名A MILAN（阿米兰），这种聚酰胺尼龙树脂具有优异的强度、韧性、耐油、耐热、坚固、抗磨擦磨耗性。

基萘信编号	E41797-233428
加工方法	挤出

PA6日本东丽CM1041物性表

PA6/CM1041/日本东丽

生产企业：日本东丽

原料描述部分规格级别	注塑		
该料用途	外观颜色		
备注说明类型：尼龙-6未强化			
加工条件	原料技术数据性能项目	试验测试测试数据	试验测试测试数据
		条件方法数据单位	条件方法数据单位
		[状态]	

基本性能	吸水率	23, 24 小时	AST MD -570	无水   3. 5% 水1. 8   -	%
	物理性能	比重	AST MD -792	无水   3. 5% 水1. 12-1. 14   -	
	泰伯磨耗量	1000 g,CS -17	AST MD -104 4	无水   3. 5% 水3- 4   -	mg/1 000 次
机械性能	压缩强度	23	AST MD -695	无水   3. 5% 水80 0   -	Kg/c m2
	洛氏硬度	23	AST MD -785	无水   3. 5% 水11 9   8 8	R-度
	挠曲模量	23	AST MD -790	无水   3. 5% 水25 500   80 00	Kg/c m2
	抗剪强度	23	AST MD -732	无水   3. 5% 水72 0   6 50	Kg/c m2
	IZOD冲击强度	23, 无 缺口 1/8		无水   3. 5% 水无 断裂   -	kg.c m/c m

挠曲模量	-40	AST M D -790	无水   3.5% 水39000   37000	Kg/c m2
挠曲强度	80	AST M D -790	无水   3.5% 水430   250	Kg/c m2
抗拉屈服强度	80	AST M D -638	无水   3.5% 水270   200	Kg/c m2
抗拉断裂强度	23	AST M D -638	无水   3.5% 水800   -	Kg/c m2
挠曲强度	23	AST M D -790	无水   3.5% 水1000   400	Kg/c m2
抗拉屈服强度	23	AST M D -638	无水   3.5% 水760   350	Kg/c m2
抗拉屈服强度	-40	AST M D -638	无水   3.5% 水1130   1000	Kg/c m2
断裂伸长率	23	AST M D -638	无水   3.5% 水<200	%

			< 200	
挠曲 模量	80	AST M D -790	无水   3. 5% 水70 00   3000	Kg/c m <sup>2</sup>
挠曲 强度	-40	AST M D -790	无水   3. 5% 水14 00   1300	Kg/c m <sup>2</sup>
电气损耗 性能因素	50H z	AST M D -150	无水   3. 5% 水0. 07   -	
介电 常数	50H z	AST M D -150	无水   3. 5% 水4. 1   -	
损耗 因素	106 Hz	AST M D -150	无水   3. 5% 水0. 03   -	
介电 强度	1/8"	AST M D -149	无水   3. 5% 水20   -	KV/ mm
介电 常数	103 Hz	AST M D -150	无水   3. 5% 水3. 9   -	
体积 电阻 率		AST M D -257	无水   3. 5% 水10 14-1 015	.c m

			10 11-1 012	
损耗 因素	103 Hz	AST MD -150	无水   3. 5% 水0. 06   -	
介电 常数	106 Hz	AST MD -150	无水   3. 5% 水3. 4   -	
热性 能	熔点	差示 扫描 测热 计D SC 法	无水   3. 5% 水22 5   -	
线性 热膨 胀系 数		AST MD -696	无水   3. 5% 水8   -	10-5 cm/c m
比热			无水   3. 5% 水0. 46   -	Cal/ g. ° C
热挠 曲温 度	4.6k g/cm 2	AST MD -648	无水   3. 5% 水18 2   -	
导热 系数			无水   3. 5% 水0. 18   -	Kcal /m.h r. ° C

基本信息

黄卡  
编号