

# 防火 PA66 日本东丽 CM3007

产品名称	防火 PA66 日本东丽 CM3007
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	20.88/千克
规格参数	品名:PA66 型号:CM3007 产地:日本
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

# CM3007

聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66|PA66

日本东丽

物性信息：

项目性能	测试条件	干燥	调节后的	单位制	测试
物理性能 密度		1.14	--	g/cm	ISC
收缩率	1.00 mm	0.80 到 1.5	--	%	Int
	3.00 mm	1.5 到 2.2	--	%	
吸水率	23 ° C, 24 hr	1.2	--	%	ISC
	饱和, 23 ° C	8	--	%	
洛氏硬度	R 计秤, 80 ° C	97	--		ISC
	R 计秤, 23 ° C	119	100		
机械性能 拉伸应力	屈服, -40 ° C	115	110	MPa	ISC
	屈服, 23 ° C	80	50	MPa	
	屈服, 80 ° C	40	40	MPa	

拉伸应变		屈服, 23 ° C	1.5	--	%	ISO
		断裂, 23 ° C	25	> 50	%	
						ISO 178
	-40 ° C	4300	4100		MPa	
	23 ° C	2900	1400		MPa	
	80 ° C	900	500		MPa	
弯曲强度						ISO
	-40 ° C		140	125	MPa	
	23 ° C		115	65	MPa	
	80 ° C		65	40	MPa	
压缩应力		23 ° C	90	--	MPa	ISO
剪切强度		23 ° C	75	70	MPa	AS
摩擦系数			0.15 到 0.20	--		
抗泰伯磨损		1000 Cycles	8	--	mg	
简支梁缺口冲击强度						ISO
	-40 ° C		2.5	--	kJ/m	
	23 ° C		4	24	kJ/m	
简支梁缺口冲击强度						ISO
	-40 ° C		无断裂	--		
	23 ° C		无断裂	--		
热性能	热变形温度	0.45 MPa, 未退火	220	--	° C	ISO
	熔融温度		265	--	° C	DS
	线形膨胀系数	流动	0.000090-0.00010	--	cm/cm/ ° C	ISO
	比热		2100	--	J/kg/ ° C	
	导热系数		0.32	--	W/m/K	
电气性能	体积电阻率		1.0E+14到1.0E+15	1.0E+12 到 1.0E+13	ohm · cm	IEC
	耐电强度	3.00 mm	18	--	kV/mm	IEC
	介电常数					IEC
		23 ° C, 50 Hz	4	7.5		
		23 ° C, 1 kHz	3.9	6.5		
		23 ° C, 1 MHz	3.3	3.8		
	耗散因数					IEC
		23 ° C, 50 Hz	0.03	0.06		
		23 ° C, 1 kHz	0.03	0.06		
		23 ° C, 1 MHz	0.02	0.07		
	耐电弧性		130	--	sec	UL
可燃性	UL 阻燃等级	0.397 mm	V-2	--		UL
	备注					