

# PCTGDN003美国伊士曼 高韧性包装奶瓶原材料

产品名称	PCTGDN003美国伊士曼 高韧性包装奶瓶原材料
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	品类:PCTG 型号:DN003 代理商:美国伊士曼PCTG代理
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

## 产品详情

PCTGDN003美国伊士曼物性表	物理性能	测试条件	测试方法	测试结果	单位
密度/比重					ASTMD792
		23 ° C			ISO1183
收缩率		MD : 3.20mm			ASTMD955
吸水率		23 ° C,24hr			ASTMD570

机械性能测试条件	测试方法	测试结果单位	标准
抗张强度		屈服,23 ° C	ASTMD638
拉伸强度		Yield,23 ° C,4.00mm	ISO527-2
抗张强度		断裂,23 ° C	ASTMD638
拉伸强度		Break,23 ° C,4.00mm	ISO527-2
伸长率		屈服,23 ° C	ASTMD638
TensileStrain		Yield,23 ° C,4.00mm	ISO527-2
伸长率		断裂,23 ° C	ASTMD638
TensileStrain		Break,23 ° C,4.00mm	ISO527-2

弯曲模量	23 ° C, 4.00mm	ASTM D790
弯曲强度	23 ° C, 4.00mm	ISO178
	屈服, 23 ° C	ASTM D790
热性能测试条件	0.45MPa, 未退火	ASTM D648
热变形温度	0.45MPa, 未退火	ISO75-2/B
	1.8MPa, 未退火	ASTM D648
	1.8MPa, 未退火	ISO75-2/A
维卡软化温度		ASTM D15252

	--	ISO306/A
	--	ISO306/B
比热	60 ° C	DSC
	240 ° C	DSC
	导热系数(23 ° C)	DSC

耐热性：PCTG可以在高温下进行热灌装，灌装后无需进行二次加热或冷却，减少了能源消耗和  
生产成本。