

# 瓶子容器专用料PCTG美国伊士曼WX500

产品名称	瓶子容器专用料PCTG美国伊士曼WX500
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	美国伊士曼:PCTG美国伊士曼WX500
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

## 产品详情

WX500 特性

抗撞击性，良好

可加工性，良好

良好的熔体强度

耐化学性良好

耐热性，高

清晰度，高

韧性良好

食品接触的合规性

水解稳定

WX500 用途

瓶子

容器

WX500 机构评级

FDA 食品接触, 未评级

WX500 加工方法

Injection Stretch Blow Molding

吹塑成型

挤出吹塑成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.18g/cm<sup>3</sup>ASTM D792收缩率 - 流动0.60%ASTM

D955硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (R 级, 23 ° C)110ASTM

D785机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 23 ° C1610MPaASTM

D638 23 ° C1570MPaISO 527-2抗张强度 屈服, 23 ° C45.0MPaASTM D638, ISO

527-2 断裂, 23 ° C52.0MPaASTM D638 断裂, 23 ° C51.0MPaISO 527-2伸长率ASTM D638,

ISO 527-2 屈服, 23 ° C7.0%ASTM D638, ISO 527-2 断裂, 23 ° C140%ASTM D638, ISO

527-2弯曲模量 23 ° C1520MPaASTM D790 23 ° C1490MPaISO

178弯曲应力 23 ° C60.0MPaISO 178 屈服, 23 ° C64.0MPaASTM

D790冲击性能额定值单位制测试方法悬臂梁缺口冲击强度 23 ° C840J/mASTM

D256 -40 ° C12kJ/mISO 180 23 ° C78kJ/mISO

180无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)无断裂ASTM D4812装有测量仪表的落镖冲击ASTM

D3763 -40 ° C, Energy at Peak Load67.0JASTM D3763 0 ° C, Energy at Peak Load65.0JASTM

D3763 23 ° C, Energy at Peak Load62.0JASTM

D3763热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度ASTM D648 0.45 MPa, 未退火101 ° CASTM

D648 1.8 MPa, 未退火85.0 ° CASTM

D648光学性能额定值单位制测试方法透射率 (总计)91.0%ASTM D1003雾度< 1.0%ASTM D1003