

EX401美国伊士曼 PCTG EX401报价格物性表代理江苏苏州上海广东 Tritan伊士曼EX401

产品名称	EX401美国伊士曼 PCTG EX401报价格物性表代理江苏苏州上海广东 Tritan伊士曼EX401
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	15.60/千克
规格参数	品牌:美国伊士曼 牌号:EX401 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

产品详情

EX401美国伊士曼 PCTG EX401报价格物性表代理江苏苏州上海广东 Tritan伊士曼EX401

共聚多酯/Tritan EX401/美国Eastman 物性表

规格用途

特性

共聚物

抗撞击性，高

可加工性，良好

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

脱模性能良好

外观良好

无定形的

用蒸汽消毒

用途

Infant Care

瓶子

橡皮奶头

机构评级

FDA 食品接触, 未评级

加工方法

Injection Stretch Blow Molding

挤出吹塑成型

注射成型

技术参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 比重 ASTM D792 1.17g/cm³ 收缩率-流动 Blow Molding Internal Method 1.2 to 1.6% 注塑 ASTM D955 0.50 to 0.70% 机械性能 拉伸模量 (23 ° C) ASTM D638 1590 MPa ISO 527-2 1620 MPa 抗张强度 (屈服, 23 ° C) ASTM D638 44.0 MPa 拉伸应力屈服, 23 ° C 2 Internal Method 44.0 MPa 屈服, 23 ° C 3 Internal Method 45.0 MPa 屈服, 23 ° C ISO 527-2 45.0 MPa 抗张强度 (断裂, 23 ° C) ASTM D638 53.0 MPa 拉伸应力 (断裂, 23 ° C) ISO 527-2 49.0 MPa 伸长率屈服, 23 ° C 2 Internal Method 7.0% 屈服, 23 ° C 3 Internal Method 6.5% 屈服, 23 ° C ASTM D638 7.0% 拉伸应变 (屈服, 23 ° C) ISO 527-2 7.0% 伸长率 (断裂, 23 ° C) ASTM D638 140% 拉伸应变 (断裂, 23 ° C) ISO 527-2 130% 弯曲模量 (23 ° C) ASTM D790 1590 MPa ISO 17815 30 MPa 弯曲强度 (屈服, 23 ° C) ASTM D790 66.0 MPa 冲击性能 悬臂梁缺口冲击强度 -40 ° C ASTM D256 130 J/m²³ ° C ASTM D256 650 J/m²³ ° C 3 Internal Method 640 J/m²³ ° C 2 Internal Method 650 J/m²³ ° C ISO 18014 kJ/m²³ ° C ISO 18066 kJ/m²³ ° C ASTM D4812 No Break 23 ° C ASTM D4812 No Break 装有测量仪表的落镖冲击 -40 ° C, Energy at Max Load ASTM D3763 63.0 J 23 ° C, Energy at Max Load ASTM D3763 59.0 J 硬度 洛氏硬度 (R计秤, 23 ° C) ASTM D785 115 热性能 载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火) ASTM D648 109 ° C 载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) ASTM D648 92.0 ° C 光学性能 透射率 (总计) ASTM D1003 92.0% 雾度 -- 2 Internal Method < 1.0% -- ASTM D1003 < 1.0% ADDITIONAL INFORMATION 补充信息 Test Method Nominal Value Unit Fill Volume Shrinkage 4 Boiling, 1 hr Internal Method < 1.0% Boiling, 2 hr Internal Method < 1.5% Dishwasher Internal Method < 1.0% Microwave Boiling-Oven Power 4 Internal Method < 2200 Watts Microwave Steam Sterilization - Total Energy 4 Internal Method < 11200 W-min Thermal Shock - Water Immersion 4 (35 to 98 ° C) Internal Method No effect

所销售地区服务范围:天津市/上海市/重庆市/河北省/山西省/辽宁省/吉林省/黑龙江省/江苏省/浙江省/安徽省/福建省/江西省/山东省/河南省/湖北省/湖南省/广东省/海南省/四川省/贵州省/云南省/陕西省/甘肃省/青海省/丽水/余姚/昆山/青浦/上海宝山/上海嘉定/乐清/台州/宁波/上海奉贤/常州/太仓/温州/苏州/泰州/台州/上海闵行/慈溪/成都/厦门/金华义乌/瑞安/南京/杭州/南通/上海金山/上海松江/嘉兴/嘉善/江苏无锡/山东/济南/青岛/淄博/枣庄/东营/烟台/潍坊/济宁/泰安/威海/日照/莱芜/临沂/青岛/德州/聊城/滨州安徽/合肥/芜湖/蚌埠/淮南/马鞍山/淮北/铜陵/安庆/黄山/滁州/阜阳等全国各地供应，均可送货上门！

EX401美国伊士曼 PCTG EX401报价格物性表代理江苏苏州上海广东 Tritan伊士曼EX401