

# TPX日本三井化学RT18 高透明 耐高温 医疗级 浮水塑料 眼镜框

产品名称	TPX日本三井化学RT18 高透明 耐高温 医疗级 浮水塑料 眼镜框
公司名称	宁波市创一新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TPX 型号:RT18 产地:日本三井化学
公司地址	浙江省宁波市鄞州区樟树街708号015幢(4-10)
联系电话	18551152573

## 产品详情

商品属性

产地三井化学

品名TPX

是否进口否

厂家(产地)日本三井化学

货号20220526

牌号RT18

加工级别注塑级,挤出级,吹塑级

特性级别透明级,耐高温,高刚性,抗化学性

用途级别食品级,医用级,照明灯具

销售方式品牌经销

品牌三井化学

类型标准料

产品规格25KG

商品描述

TPX RT18

Polymethylpentene Copolymer

Mitsui Chemicals America, Inc.

产品说明：

TPX RT18是一种聚甲基戊烯共聚物（PMP 共聚物）材料。

该产品在北美洲有供货,加工方式为:薄膜挤出、纤维（纺纱）挤出或注射成型。TPX RT18的主要特性有:

耐化学品

耐热

无毒

典型应用领域包括:

食品接触应用

电影

生活消费品

医疗/保健

物性信息：

基本信息 特性

耐化学性良好

热稳定性，良好

无毒性

用途

薄膜

化妆品

医疗/护理用品

机构评级

FDA 食品接触, 未评级

JHOSPA 未评级

欧洲 2002/72/EC

外观

清晰/透明

形式

颗粒

加工方法

薄膜挤出

纤维 (纺纱) 挤出

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法密度0.833g/cm<sup>3</sup>ASTM D1505熔流率 (熔体流动速率) (260 ° C/5.0 kg)26g/10 minASTM D1238Spiral Flow 151.0cm内部方法收缩率 2内部方法 流动1.5%内部方法 横向流动1.2%内部方法吸水率 (24 hr)< 0.010%ASTM

D570硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (R 级)87ASTM

D785机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 (23 ° C)1900MPaASTM D638抗张强度ASTM

D638 屈服, 23 ° C30.0MPaASTM D638 断裂, 23 ° C25.0MPaASTM D638伸长率 (断裂,

23 ° C)12%ASTM D638弯曲模量 (23 ° C)1600MPaASTM D790弯曲强度 (23 ° C)46.0MPaASTM

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 ° C)20J/mASTM

D256无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)9.0kJ/mASTM

D256热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)127 ° C ASTM

D648维卡软化温度174 ° C ASTM D1525熔融温度233 ° C DSC线形热膨胀系数 - 流动1.2E-4cm/cm/ ° C ASTM

D696电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率> 1.0E+16ohms · cmASTM D257介电强度65kV/mmASTM

D149介电常数2.10ASTM D150

光学性能额定值单位制测试方法折射率1.460ASTM D542透射率94.0%ASTM D1003雾度0.70%ASTM

D1003备注1 .模具温度: 73 ° C, 熔体温度: 310 到 320 ° C 2 .temperature range: 260 to 280 ° C