

食品级PCTG/伊斯曼化学/AN004 透明 高抗冲 耐化学性 不含双酚A

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 食品级PCTG/伊斯曼化学/AN004 透明 高抗冲 耐化学性 不含双酚A |
| 公司名称 | 东莞中石塑化有限公司 |
| 价格 | .00/价格电议 |
| 规格参数 | 品牌:伊士曼 型号:AN004 产地:美国 |
| 公司地址 | 东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑二路20 栋2055号1楼（注册地址） |
| 联系电话 | 18390703825 |

产品详情

牌号简介

Estar AN004共聚酯含有脱模剂。它外观极好，几乎是水清澈的。其突出的特点是耐化学性和加工能力。暴露在芳香油中通常会导致许多聚合物树脂开裂或实际断裂，但当暴露在这些油中时，AN004保持其物理性能，其外观几乎不变。易于加工，流动容易，填充复杂的模具。它的可加工性加上优异的耐化学性使其非常适合厚壁应用。本产品已通过绿色卫士室内空气质量认证。Greenguard室内空气质量认证标志是通Greenguard环境研究所（GEI）许可使用的注册认证标志。

产品描述

厂家：美国伊士曼

类别：共聚聚酯

用途：厚壁配件（部件）；包装；瓶子；护罩；个人护理；化妆品包装；

颜色：自然色

加工条件：注射成型

性能特点：机械强度高；含脱模剂；着色性好；阻隔树脂；耐化学性；透光性好；冲击性能好；韧性好；表面光泽度好；易流动；易加工；

技术参数

| | 额定值 | 单位 |
|---------------------------|--------------|------|
| 物理性能 | | |
| 密度 | 1.20 | g/cm |
| 收缩率 | 0.20 to 0.60 | % |
| MD : 3.2 mm | 额定值 | 单位 |
| 机械性能 | | |
| 拉伸模量 | | |
| 23 | 1800 | MPa |
| 拉伸强度 | | |
| 断裂, 23 | 51.0 | MPa |
| 断裂, 23 | 46.0 | MPa |
| 屈服, 23 | 47.0 | MPa |
| 屈服, 23 | 47.0 | MPa |
| 拉伸应变 | | |
| 断裂, 23 | 320 | % |
| 断裂, 23 | 200 | % |
| 屈服, 23 | 4.0 | % |
| 屈服, 23 | 5.0 | % |
| 弯曲模量 | | |
| 23 | 1850 | MPa |
| 23 | 2000 | MPa |
| 弯曲强度 | | |
| 屈服, 23 | 69.0 | MPa |
| 23 | 65.0 | MPa |
| | 额定值 | 单位 |
| 冲击性能 | | |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | |
| -40 | 40 | J/m |
| 23 | 80 | J/m |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | |
| -40 | 4.8 | kJ/m |
| 23 | 7.8 | kJ/m |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | |
| -40 | No Break | |
| 23 | No Break | |
| 装有测量仪表的落镖冲击 | | |
| -40 , Energy at Peak Load | 48.0 | J |
| 23 , Energy at Peak Load | 42.0 | J |
| | 额定值 | 单位 |

硬度

| | | | |
|---------------|--|------|----|
| 洛氏硬度 | | | |
| R 级 | | 103 | |
| | | 额定值 | 单位 |
| 热性能 | | | |
| 热变形温度 | | | |
| 1.8 MPa, 未退火 | | 65.0 | |
| 0.45 MPa, 未退火 | | 73.0 | |
| | | 额定值 | 单位 |
| 光学性能 | | | |
| 透射率 | | | |
| 总计 | | 91.0 | % |
| Regular | | 89.0 | % |
| 雾度 | | 0.30 | % |