

食品级 PCTA 美国伊士曼 DS1910HF NATURAL 耐化学 脱模 成型快 薄壁部件

产品名称	食品级 PCTA 美国伊士曼 DS1910HF NATURAL 耐化学 脱模 成型快 薄壁部件
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PCTA塑胶原料 型号:DS1910HF NATURAL 用途:薄壁部件
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

食品级 PCTA 美国伊士曼 DS1910HF NATURAL 耐化学 脱模 成型快 薄壁部件

DuraStar DS1910HF

Thermoplastic Polyester

Eastman Chemical Company

产品说明：

Durastar DS1910HF polymer is a high flow grade of Durastar that contains a mold release. Durastar DS1910HF flow lengths are increased 20-40% relative to Durastar DS1010 as shown by spiral flow testing. Other outstanding features of Durastar are easily maintained such as excellent appearance and clarity, good physical properties, chemical resistance, and easy processing. This high flow product is especially suited for those applications utilizing thin-walled intricate tools. Under existing United States Food and Drug Administration (FDA) regulations, Durastar DS1910HF may be used in food contact articles which comply with the specifications and conditions of use in 21 CFR 177.1240. This product is certified to ANSI/NSF Standard 51.

物性信息：

基本性能号
添加剂
特性

[E118289-220141](#)

脱模
抗撞击性，良好

可加工性，良好

快的成型周期

流动性高

耐化学性良好

清晰度，高

食品接触的合规性

脱模性能良好

用途

外观良好
薄壁部件

地板保养/维修

电器用具

家电部件

家具

家用货品

体育用品

玩具

文具

机构评级

文具
FDA 21 CFR 177.1240

外观
形式
加工方法

NSF 51
自然色
粒子
注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

收缩率 - 流动	0.30
吸水率 (23 ° C, 24 hr)	0.15
硬度邵氏D值单位制测试方法	107
机械性能	
机械性能测定值单位制测试方法	
屈服, 23 ° C	50.0
断裂, 23 ° C	43.0
伸长率	
屈服, 23 ° C	5.0
断裂, 23 ° C	270
弯曲模量 (23 ° C)	1900
弯曲强度 (屈服, 23 ° C)	68.0
悬臂梁冲击值单位制测试方法	

-40 ° C 44

23 ° C 80

无缺口悬臂梁冲击

-40 ° C 无断裂

23 ° C 无断裂

装有测量仪表的落镖冲击

-40 ° C, Energy at Peak Load 38.0

23 ° C, Energy at Peak Load 40.0

热性能测试方法

0.45 MPa, 未退火 73.0

1.8 MPa, 未退火 66.0

维卡软化温度 86.0

透射率(额定)值单位制测试方法	92.0
雾度	< 1.0
注射速率值单位制	70.0
干燥时间	4.0
加工(熔体)温度	230 到 280
模具温度	15.0 到 30.0
备注 压力1 (10N)	

食品级 PCTA 美国伊士曼 DS1910HF NATURAL 耐化学 脱模 成型快 薄壁部件

食品级 PCTA 美国伊士曼 DS1910HF NATURAL 耐化学 脱模 成型快 薄壁部件