

PBAT吹膜材料)/生物可降解(PBAT

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | PBAT吹膜材料)/生物可降解(PBAT |
| 公司名称 | 东莞塑运塑胶有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:美国KMI 品牌代理:塑运塑胶集团 |
| 公司地址 | 杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商 |
| 联系电话 | 15338001126 15338001126 |

产品详情

吹膜材料)厂家：韩国友星化学 美国KMI 新疆蓝山屯河 basf

牌号简介 BFX103是一种可生物降解的吹膜化合物。

bfx103的基材是PBAT（聚己二酸丁二醇酯共对苯二甲酸丁二醇酯）。

bfx103薄膜比聚乳酸薄膜更柔软，具有良好的机械性能——延伸率和撕裂强度。此外，

BFX103还可以很容易地形成薄膜，具有良好的阻隔性能。

andur 6-dp-lm是一种聚酯基甲苯二异氰酸酯封端预聚物。当用Curene 442[4,4’-亚甲基双（邻氯苯胺）固化该预聚物时，得到硬度为60邵尔D的弹性体。较低硬度的弹性体可以通过与多元醇反应，并与curene 442和其他二胺结合，或通过使用增塑剂获得。

其主要应用领域为注塑、吸塑产品，例如:刀、叉、勺、吸管、一次性杯子、餐盒等

产品描述

厂家：韩国友星化学 美国KMI 新疆蓝山屯河

类别：PBAT

用途：吹膜

性能特点：生物可降解,机械强度好-撕裂

加工条件：吹塑薄膜

技术参数

物理性能

EcoHumer BFX103

KMI PBAT KM801

THJS-8801

单位

测试方法

含水量

(105 , 10 min)

< 1000

ppm

内部方法

密度

1.25-1.35

g/cm

1.24 到 1.26

ASTM D1505

1.20 到 1.28

ISO 1183

熔体质量流动速率

< 8.0

g/10min

ISO 1133

(190 , 2.16kg)

5.0-10.0

20 到 40

ASTM D1238

薄膜

拉伸应变

(MD , 断裂 , 30 m , 吹塑薄膜)

430

%

拉伸强度

(MD , 屈服 , 30 m , 吹塑薄膜)

34.6

MPa

热封强度

(30.0 m)

14

N

补充信息

撕裂强度

(1mm notch , 30 m)

88.2

kN/m

机械性能

(断裂)

260

> 300

ISO 527-2

40

(屈服)

10.0 到 20.0

冲击性能

简支梁缺口冲击强度

> 12

kJ/m

ISO 179

热性能

热变形温度

80

熔程

98-155

熔融温度

(DSC)

110 到 120

DSC

维卡软化温度

> 80.0

ISO 868

(A50)

90

备注

1 一般属性：这些不能被视为规格。

2 Blown Film

