

改性基料 PBAT德国巴斯夫 C1200 全生物降解材料 pbat原料

产品名称	改性基料 PBAT德国巴斯夫 C1200 全生物降解材料 pbat原料
公司名称	东莞常虹塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PBAT 型号:C1200 产地:德国巴斯夫
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶市场四期十一栋 13号（注册地址）
联系电话	13694927883 13662852115

产品详情

改性基料 PBAT德国巴斯夫 C1200 全生物降解材料 pbat原料 改性基料 PBAT德国巴斯夫 C1200
全生物降解材料 pbat原料

德国巴斯夫/C1200/PBAT

产品信息

品 牌：德国巴斯夫

产品型号：C1200

产 地：德国

性 能：食品级；高分子量；生物可降解；可堆肥；高延展

用 途：流延薄膜；增韧PLA;超市购物袋

产品说明

特性

Good Printability
半结晶
芳香
高分子量

可焊接
良好的加工
热稳定性，
生物可降解

用途	可堆肥 Blown Film 包装	食品接触的 袋子 流延薄膜
机构评级	ASTM D6400 DIN EN 13432	EC 1907/200 FDA FCN 90
RoHS 合规性	RoHS 合规	
外观	半透明	清晰/透明
形式	粒子	
加工方法	吹塑薄膜	流延薄膜
物理性能	额定值	单位制
密度	1.25 到 1.27	g/cm ³
熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)	2.7 到 4.9	g/10 min
熔融体积流量 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)	2.50 到 4.50	cm ³ /10min
硬度	额定值	单位制
肖氏硬度 (邵氏 D)	32	
薄膜	额定值	单位制
薄膜厚度 - 经测试	50	μ m
拉伸应力		
MD : 断裂, 50 μ m, 吹塑薄膜	36	MPa
TD : 断裂, 50 μ m, 吹塑薄膜	45	MPa
MD : 50 μ m, 吹塑薄膜	35	MPa
TD : 50 μ m, 吹塑薄膜	44	MPa
伸长率		
MD : 断裂, 50 μ m, 吹塑薄膜	560	%
TD : 断裂, 50 μ m, 吹塑薄膜	710	%
氧气传输速率 (23 ° C, 0% RH, 50 μ m, 吹塑薄膜)	1200	cm ³ /m ² /24 h
水气透过率 (23 ° C, 85% RH, 50 μ m, 吹塑薄膜)	140	g/m ² /24 hr
热性能	额定值	单位制
维卡软化温度	91	° C
熔融温度	110 到 120	° C
光学性能	额定值	单位制
透射率 (50.0 μ m, 吹塑薄膜)	82	%
补充信息	额定值	单位制
Failure Energy - Dyna Test 2(50.0 μ m)	240	J/cm