

二类医疗生物兼容USP,第 VI 类LDPE,低密度聚乙烯

产品名称	二类医疗生物兼容USP,第 VI 类LDPE,低密度聚乙烯
公司名称	东莞市双帮塑胶原料有限公司
价格	76.80/千克
规格参数	用途:医疗,护理用品 产地:SABIC 沙伯基础 型号::LDPE PCG01
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞先威大道45号二楼
联系电话	0769-87795123 18975907351

产品详情

二类医疗生物兼容USP 第 VI 类LDPE, 生物兼容LDPE, USP 第 VI 类

SABIC LDPE PCG01

低密度聚乙烯

SABIC 沙伯基础

Technical Data

产品说明

SABIC LDPE grades for healthcare applications are produced under controlled conditions resulting in high product quality, consistency and a high level of purity.

SABIC LDPE PCG01 is an additive-free grade produced using SABIC's proprietary high pressure Clean Tubular Reactor (CTR) which typically ensures grades with high purity. It is typically used for semi-rigid containers obtained by Blow Fill Seal (BFS) process and medical films.

Compliance to Regulations

SABIC LDPE PCG01 complies with the relevant monographs of the European Pharmacopoeia (EP) and the United States Pharmacopoeia (USPVI).

总体

材料状态	已商用：当前有效		
资料 1	Technical Datasheet		
搜索 UL 黄卡	SABI C		
供货地区	北美洲 非洲和中东	拉丁美洲 欧洲	亚太地区
特性	纯度高	低密度	无添加剂
用途	工业应用	医疗/护理用品	
机构评级	EP Unspecified Rating	USP 第 VI 类	

物理性能	额定值(英制)	额定值(公制)
密度	0.925g/cm	0.925g/cm
熔速率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)	0.75g/10 min	0.75g/10 min
机械性能	额定值(英制)	额定值(公制)
摩擦系数	0.90	0.90
撕裂强度		
MD	260lbf/in	45.0kN/m
TD	260lbf/in	45.0kN/m
薄膜		
拉伸模量 - TD	29000psi	200MPa
拉伸应力		
TD : 屈服	1740psi	12.0MPa
MD : 断裂	3630psi	25.0MPa
TD : 断裂	2900psi	20.0MPa
伸长率		
MD : 断裂	> 200%	> 200%
TD : 断裂	> 500%	> 500%
冲击性能		
Impact Strength		
热性能		
维卡软化温度	208 ° F	98.0 ° C
熔融温度	235 ° F	113 ° C
光学性能		
光泽度 (45 °)	55	55
雾度	10%	10%
补充信息		
Blocking	20g	20g
Re-blocking	< 5.0g	< 5.0g

备注

1 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解*新资料。

2 一般属性：这些不能被视为规格。