

# 耐低温TPU 美国Lubrizol 58219 高清晰度

产品名称	耐低温TPU 美国Lubrizol 58219 高清晰度
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	路博润:吹塑成型应用 流延薄膜 58219:芳香 可加工性良好 美国:耐低温 耐水解性 高清晰度
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

# Estane 58219 TPU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

产品说明：

Type: Estane 58219 is a 92A aromatic Polyether-Based Thermoplastic Polyurethane (TPU). Features: Excellent physical properties, hydrolysis resistance, low temperature performance and clarity. Wide processing window for extrusion. Uses: Blown and flat die/cast film extrusion, Injection and blow molding.

物性信息：

基性信息

芳香

可加工性，良好

耐低温

耐水解性

用途	清晰度，高 Blown Film	
	吹塑成型应用	
机构评级	流延薄膜 FDA 21 CFR 177.1680	
	FDA 21 CFR 177.2600	
RoHS 合规性 形式 加工方法	NSF 61 RoHS 合规 粒子 吹塑薄膜	
	吹塑成型	
	挤出	
	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.14
硬度额定值单位制测试方法		89 到 95
机械性能额定值单位制测试方法 (0.18 转轮)		40.0
弹性体额定值单位制测试方法		16
拉伸应力		
****应变, 0.762 mm		9.00
300%应变, 0.762 mm		22.9
抗张强度 (断裂, 0.762 mm)		62.1

伸长率 (断裂, 0.762 mm)	470
撕裂强度 0.762 mm 1	105
开裂	29
卷绕额定值单位制测试在冰中)	0.50
热稳定额定值单位制测试方法	-45.0
熔融温度	140
Kofler Melting Temperature	170
雾度性能额定值单位制测试方法	2.3
挤出额定值单位制	104
干燥时间	2.0 到 4.0
建议的*大水分含量	0.020
料筒1区温度	177
料筒2区温度	182

料筒3区温度	188
料筒4区温度	193
接头温度	199
熔体温度	196
口模温度	199

**挤压说明:** -40 ° C Screen Pack Recommendation:

20/40/80

备注 C 模具

2. Pressed between glass

本文将为大家介绍一款高性能耐低温TPU产品——美国Lubrizol 58219，该产品具有出色的可加工性、优异的耐低温性能和出色的耐水解性，是各种工业领域中非常理想的高清晰度TPU材料。作为路博润（Lubrizol）公司生产的一款\*\*TPU制品，美国Lubrizol 58219以其特有的性能优势和品质优良成为了广大客户的\*\*之一。这款产品的路博润属性在于其适用于吹塑成型应用和流延薄膜，同时拥有一定的韧性和耐磨性，在复杂的环境中也能够表现出出色的性能。产品的58219属性则体现在其芳香、可加工性良好的特点上，这可以为客户们提供更好的加工体验和更广泛的应用范围。很多客户都选用58219这一规格，因为它的材料硬度相对适中，能够兼顾韧性和硬度，适用于各种塑料加工领域，能够满足客户对复杂加工成型的需求。\*重要的一点，美国Lubrizol 58219还具备耐低温及耐水解两大特性，这些非常重要的性能特点使它成为各种低温环境、高湿度环境中的优选材料。耐低温性能可达-40 ° C，可以满足许多工业应用的需求，而耐水解性能则是保证了长时间使用环境不会影响产品的强度和性能。如果在室外长期使用，这些优良性能将更能保证TPU材料的良好性能和质量。总之，美国Lubrizol 58219具有独特的属性，不仅具有路博润的吹塑成型应用和流延薄膜的特性，在硬度和韧性、芳香和可加工性、耐低温和耐水解性方面，也有鲜明的特点，使其成为各类工业领域中理想的材料之一。该产品品质过硬，价格优惠，每千克价格为35元，是一款值得广大客户选择的理想材料。