

耐化学TPU 美国Lubrizol 58271 食品接触级

产品名称	耐化学TPU 美国Lubrizol 58271 食品接触级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	41.80/千克
规格参数	路博润:耐化学 食品接触级 58271:易加工 高粘合性 好物理性能 美国:Blown Film 吹塑成型应用 流延
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

耐化学TPU 美国Lubrizol 58271 食品接触级——塑料材料选择TPU是一种热塑性弹性体，以它卓越的特性深受广大消费者和生产者的喜爱。耐化学TPU 美国Lubrizol 58271是一个常用的食品接触级TPU，它具有易加工、高粘合性和优异的物理性能。它能够在吹塑成型应用和流延薄膜等方面发挥重要作用，被广泛用于食品、医疗、家用电器等领域。路博润公司是一家世界知名的特种化学品制造商，TPU便是其主打产品。这家公司的TPU产品耐化学，具有出色的抗化学腐蚀性能，能够很好地保障使用者的安全和健康。58271便是路博润公司的一款之作，该产品以易加工、高粘合性和好物理性能而著称。它的加工成型过程容易，可在不同场合下进行添加剂填充和调节，具有良好的耐氯化物、油脂和化学成分等特点。不仅如此，它还有非常高的粘结强度和抗撕裂性能，能够在生产过程中保持优异的机械性能和耐磨性能。美国Lubrizol 58271也广泛应用于吹塑成型应用和流延薄膜等领域。它可用于生产食品包装膜、医疗仪器、工业设备和家用电器等相关产品。它还有很好的透明性和耐候性，能够在严苛的自然环境下长时间保持稳定。人们在享受美食和生活便利的同时，更需要一款高品质、安全、可信赖的TPU材料来保护他们的健康和安。因此，耐化学TPU 美国Lubrizol 58271是一个极其的选择，其价格也十分合理，为41.8元/千克。

产品说明：

Type: Polyester Thermoplastic Polyurethane (TPU)Special Feature: Good physical properties with chemical resistance and adhesive properties. Wide extrusion processing windowProcesses: Extrusion: Blown, Flat Die Cast Film, Injection and Blow Molding

机械性能测试条件	测试方法	测试结果	单位
泰佰耐磨性	ASTMD3389	34.0	mg
	1000Cycles,1000g,H-1 8转轮		
光学性能测试条件	测试方法	测试结果	单位

雾度 (Haze) 3	1650m	ASTMD1003	1.1	%
热性能测试条件	测试方法	测试结果	单位	
KoflerMeltingTemperature		内部方法	115	° C
玻璃转化温度		ASTMD3418	-25.0	° C
熔融温度		DSC	120	° C
弹性体测试条件	测试方法	测试结果	单位	
抗张强度	断裂,0.762mm	ASTMD412	51.7	Mpa
拉伸应力	99%应变,0.762mm	ASTMD412	5.50	Mpa
	300%应变,0.762mm	ASTMD412	9.70	Mpa
拉伸**变形	200%应变	ASTMD412	13	%
伸长率	断裂,0.762mm	ASTMD412	540	%
硬度测试条件	测试方法	测试结果	单位	
肖氏硬度		ASTMD2240	85	