

TPU 美国Lubrizol S190 聚酯基 食品接触级

产品名称	TPU 美国Lubrizol S190 聚酯基 食品接触级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	37.80/千克
规格参数	路博润:聚酯基 食品接触级 S190:耐磨 耐化学 美国:电气应用 家庭日用品
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

TPU 美国Lubrizol S190 聚酯基 食品接触级: 耐磨 耐化学 电气应用 家庭日用品的介绍

产品说明 :

Type: Estane S190A is a Shore 92A, polyester based thermoplastic polyurethane (TPU). FDA approved (21 CFR 177.2600, 177.1680).

Uses: Injection Molding.

Availability: Asia

Information Provided by The Lubrizol Corporation

物理性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法	1.21 g/cc
线性成型收缩率	0.0090 cm/cm
机械性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法	92
肖氏硬度 (邵氏 D)	48

极限抗拉强度	49.0 MPa
抗张强度(屈服)	9.32 MPa
	18.6 MPa
伸长率 (断裂)	650 %
撕裂强度	137 kN/m
磨损	30
压缩变形	15 %
	@Temperature 23.0 ° C, Time 79200 sec
	40 %
	@Temperature 70.0 ° C, Time 79200 sec
热性能温度 (公制)额定值 (英制)测试方法	110 ° C

TPU是一种热塑性弹性体，通常用于各种应用，例如鞋底，汽车部件，电子设备等。Lubrizol S190是一款聚酯基TPU，具有食品接触级认证，可安全接触食品。这种TPU具有良好的耐磨性和耐化学性，能够在极端环境下使用，而且非常适用于电气应用和家庭日用品。它还具有出色的弹性和抗拉强度。Lubrizol S190是一种高性能TPU，其价格相对较高，为37.8元/千克。但是，由于它的多种优点，它的应用范围非常广泛。对于电气应用，Lubrizol S190可以用于制造连接器、线缆和其他电子设备。由于它的耐化学性非常好，因此它还可以用于化学品容器和管道。此外，Lubrizol S190还可以用于生产家庭日用品，如鞋垫、抱枕、坐垫等。这种TPU材料的出色弹性和柔软性使它非常适合用于短期和长期的日常使用。总而言之，TPU Lubrizol S190是一种高性能的TPU材料，具有聚酯基食品接触级认证，可以在电气应用和日常生活的各种领域发挥作用。虽然它的价格比其他TPU材料更高，但其优异性能使它成为各种应用的理想选择。