

低温柔性TPU 德国科思创9385A 聚醚基弹性体

产品名称	低温柔性TPU 德国科思创9385A 聚醚基弹性体
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	科思创:低温下的柔性 抗微生物 耐水解性 9385A:电缆护套 电线电缆应用 管道 德国:挤出 注射成型
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

低温柔性TPU 德国科思创9385A 聚醚基弹性体是一种具有**性能表现的材料，通常用于电线电缆应用和管道制造。它是一种聚醚基弹性体，具有低温下的柔性、抗微生物和耐水解性等特性。这种材料通常由德国科思创公司制造，其中的9385A型号已成为该领域的市场***之一。这种低温柔性TPU材料具有多种优良的性能。首先，这种材料具有良好的柔性，能够在低温下仍保持柔韧性，因此非常适合用于冬季寒冷的环境中。其次，该材料具有出色的抗菌性能，能够有效地防止微生物污染，提高产品的使用寿命。此外，它还能够抵御水解和其他化学侵蚀，因此可以保持较长时间的使用寿命。德国科思创公司专门生产这种低温柔性TPU聚醚基弹性体。该公司是一家具有创新开发能力的全球性公司，其产品覆盖了世界各地的各种使用领域。该公司在TPU材料制造领域拥有着数十年的经验，积累了丰富的经验和技術，其生产的产品性能卓越、可靠性高。此外，该公司致力于材料研发和新技术的应用，始终保持****地位。9385A型号是低温柔性TPU材料的一个特殊版本，广泛用于电线电缆应用和管道制造。业内人士认为，这种材料的优异性能和多种应用领域，使其成为市场上不可或缺的一种产品。同时，该材料可通过挤出和注射成型等方法生产，这意味着该材料具有广泛的应用领域和多种应用方向。*后需要说明的是，该类材料的价格约为35元/千克，但是随着材料需求的增加，价格会有所变化。因此，需要及时联系供应商了解*新信息。总之，低温柔性TPU 德国科思创9385A 聚醚基弹性体是一种高性能材料，具有良好的低温柔性和抗菌性能，非常适合用于电线电缆应用和管道制造等领域。

Desmopan 9385 A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Covestro - PUR

产品说明：

Extrusion- and injection molding grade; very good hydrolysis and microbial resistance; good low-temperature flexibility; complies with VDE 0282-10; Application; Cable sheathings; Hoses, non-reinforced

物性信息：

基本信息

低温下的柔性

抗微生物

用途

耐水解性
电缆护套

电线电缆应用

机构评级
RoHS 合规性
加工方法

管道
VDE 0282-10
RoHS 合规
挤出

物理性能 额定值 单位制 测试方法

注射成型

1.12

硬度 额定值 单位制 测试方法

邵氏 A, 23 ° C

86

邵氏 D, 23 ° C

35

拉伸性能 额定值 单位制 测试方法

10% 应变, 23 ° C

2.00

50% 应变, 23 ° C

5.30

Tensile Storage Modulus

-20 ° C	18.0
20 ° C	32.0
60 ° C	23.0
抗磨损性 (23 ° C)	25.0
冲击性能额定值单位制测试方法	40
弹性体额定值单位制测试方法	
****应变, 23 ° C	6.80
300%应变, 23 ° C	12.2
拉伸应力 3(断裂, 23 ° C)	39.1
伸长率 4(断裂, 23 ° C)	600
撕裂强度 5(23 ° C)	65
压缩**变形	

23 ° C, 72 hr 25

70 ° C, 24 hr 43

注射速度值单位制 80.0

加工（熔体）温度 205 到 225

模具温度 20.0 到 40.0

挤出速度值单位制 80.0

熔体温度 195 到 215

- 备注 200 mm/min
2. 200 mm/min
3. 200 mm/min
4. 200 mm/min
5. 500 mm/min