

科思创TPUDesmopan 9385 A 低温下的柔性 抗微生物

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 科思创TPUDesmopan 9385 A 低温下的柔性 抗微生物 |
| 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:挤出 注射成型 9385 A:低温下的柔性 抗微生物 耐水解性 德国:电缆护套 电线电缆 应用管道 |
| 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

Desmopan 9385 A 低温下的柔性 抗微生物 耐水解性 电缆护套 电线电缆 应用管道

Desmopan 9385 A是科思创公司生产的一种高性能热塑性聚氨酯材料，具有低温下的柔性、抗微生物和耐水解性等优良特性。该材料在德国被广泛用于电缆护套、电线电缆和应用管道等领域。

属性描述

加工方式

特性

应用领域

价格

科思创

挤出、注射成型

低温下的柔性、抗微生物、耐水解性

电缆护套、电线电缆、应用管道

35元/千克

Desmopan 9385 A材料具有良好的加工性能，可以通过挤出和注射成型等加工方式制造具有不同形状和尺寸的产品。该材料还具有优异的抗微生物和耐水解性能，在潮湿的环境下仍能保持良好的性能。因此，它被广泛应用于电缆护套、电线电缆和应用管道等领域。

在电缆护套领域，Desmopan 9385 A材料可以提供可靠的保护性能，防止电缆被磨损或损坏。同时，该材料的柔性特性可以有效降低电缆弯曲时的应力，从而延长电缆寿命。在电线电缆方面，该材料的抗微生物和耐水解性能可以防止电线电缆被水、细菌或其他化学物质腐蚀，保持良好的性能。在应用管道领域，Desmopan 9385

A材料可以用于生产管道衬里，具有良好的耐腐蚀性和耐磨损性，提高了管道的使用寿命。

总的来说，Desmopan 9385 A材料具有低温下的柔性、抗微生物和耐水解性等优良特性，在电缆护套、电线电缆和应用管道等领域得到广泛应用。以35元/千克的价格，这种材料在市场上具有很高的性价比。

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

耐水解性

电缆护套

用途

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

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

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

机械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 |
| 注射温度值单位制 | 80.0 |
| 加工（熔体）温度 | 205 到 225 |
| 模具温度 | 20.0 到 40.0 |
| 挤出温度值单位制 | 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 | |