

供应TPU 德国巴斯夫 Elastollan 1170 A 抗微生物 耐水解 薄膜插头应用料

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 供应TPU 德国巴斯夫 Elastollan 1170 A 抗微生物 耐水解 薄膜插头应用料 |
| 公司名称 | 京冀（广州）新材料有限公司 |
| 价格 | 46.00/千克 |
| 规格参数 | TPU:抗微生物 1170 A:耐水解 德国巴斯夫:薄膜插头应用料 |
| 公司地址 | 广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址） |
| 联系电话 | 18938547875 18938547875 |

产品详情

供应TPU 德国巴斯夫 Elastollan 1170 A 抗微生物 耐水解 薄膜插头应用料

Elastollan 1174 D

TPU-聚醚

低温下的柔性;抗微生物;耐水解性

体育用品;密封件;插头;模塑耳标;电缆护套;矿业应用;管件;薄膜

Elastollan 1174D

TPU-聚醚

低温下的柔性;抗菌性;水解稳定;良好的撕裂强度;良好***性;韧性良好;食品接触的合规性

Elastollan 1175 A W

TPU-聚醚

低温下的柔性;抗微生物;耐水解性

体育用品;密封件;插头;模塑耳标;电缆护套;矿业应用;管件;薄膜

Elastollan 1175AW

TPU-聚醚

低温下的柔性;抗菌性;水解稳定;良好的撕裂强度;良好***性;韧性良好

Elastollan 1177 A FHF

TPU-聚醚

无卤;阻燃性

电缆护套;薄膜

Elastollan 1180 A

TPU-聚醚

低温下的柔性;抗微生物;耐水解性

体育用品;密封件;插头;模塑耳标;电缆护套;矿业应用;管件;薄膜

Elastollan 1180 A 10 FC

TPU-聚醚

低温下的柔性;抗微生物;耐水解性;食品接触的合规性

Elastollan 1180A10

TPU-聚醚

低温下的柔性;抗菌性;水解稳定;良好的撕裂强度;良好***性;韧性良好;食品接触的合规性

Elastollan 1180A50

TPU-聚醚

低温下的柔性;抗菌性;水解稳定;良好的撕裂强度;良好***性;韧性良好;食品接触的合规性

Elastollan 1185 A

TPU-聚醚

低温下的柔性;抗微生物;耐水解性

体育用品;密封件;插头;模塑耳标;电缆护套;矿业应用;管件;薄膜

Elastollan 1185 A 10 FC

TPU-聚醚

低温下的柔性;抗微生物;耐水解性;食品接触的合规性

Elastollan 1185 A 15 000

TPU-聚醚

低温下的柔性;抗微生物;耐水解性

Elastollan 1185 A FHF

TPU-聚醚

无卤;阻燃性

电缆护套;薄膜

Elastollan 1185 A HFFR

TPU-聚醚

无卤;阻燃性

电缆护套;薄膜

电线电缆原料，你选择TPU了吗？

[聚氨酯TPU](#)和三元异丙橡胶EPDM，[聚氯乙烯PVC](#)在电缆应用中的[特性](#)对比

| 性能 | 聚氨酯TPU | 三元异丙橡胶EPDM | 聚氯乙烯PVC |
|--------|------------|------------|------------|
| 环保 | 环保 | 环保 | 不环保 |
| 相对密度 | 1.12-1.2 | 0.9-0.95 | 1.16-1.35 |
| 拉伸强度 | 30-50Mpa | 6-10Mpa | 8-15Mpa |
| 撕裂强度 | 320-500PSI | | 150-220PSI |
| 耐水解性 | 非常好 | 尚可 | 尚可 |
| 耐侯性耐腐蚀 | 非常好 | 尚可 | 尚可 |
| 耐油耐化学品 | 非常好 | 尚可 | 差 |
| 低温柔韧性 | 非常好 | 尚可 | 差 |
| 耐低温性 | 非常好 | 尚可 | 差 |
| 表面耐磨 | 非常好 | 一般 | 差 |
| 抗老化性 | 非常好 | 尚可 | 一般 |
| 抗真菌 | 非常好 | 尚可 | 一般 |

| | | | |
|------|---|---|--------------------------------|
| 使用寿命 | 恶劣环境下使用大于二十五年 | | |
| 加工性能 | 机械强度极高，加工性能优异无需硫化，普通挤出PVC的挤出机都可以用来做挤出TPU（螺杆长径大于1：25） | 未硫化前性能很差，强度低硫化后也只相当于TPU的三分之一，添加了防火剂做成阻燃后强度更差 | 柔软级别无一例外含塑剂，耐低温性能差有迁移的可能，不环保 |
| 使用环境 | 除了在一般环境使用外特别是动态电缆，有高强度要求，需要经常缠绕，扭动或在岩石，地面，沙漠，冰雪中拖动，或浸泡在水中日夜温差极大等恶劣环境中使用 | 一般环境使用，不适合在要求较高强度,较高耐磨的领域，同时其阻燃型号强度更低，限制了它的使用 | 一般环境使用，不环保，耐磨耐疲劳，使用，而且其柔软级量增塑剂 |

EstaneTPU在线缆护套具有：

无与伦比的硬度

低温柔韧性

耐磨性

耐环境和耐侯型

这些优良的机械和物理性能延长了线缆的耐久力和使用寿命。

| | | | |
|------------|----|-----|-----------------|
| 58202 | 聚醚 | 88A | 黑色和白色，阻燃V0 电缆专用 |
| A1094/1098 | 聚醚 | 87A | 无卤阻燃,V0 挤出3G电线 |
| A1131 | 聚醚 | 82A | 无卤 透明 挤出风力电缆 |

词条图册

供应TPU 德国巴斯夫 Elastollan 1170 A 抗微生物 耐水解 薄膜插头应用料