

# 德国巴斯夫TPU C60AW 注塑级 耐低温 耐磨 耐水解 电缆 电线

产品名称	德国巴斯夫TPU C60AW 注塑级 耐低温 耐磨 耐水解 电缆 电线
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	42.00/千克
规格参数	巴斯夫:电缆 电线 C60AW:良好的撕裂强度 良好耐磨损性 德国:耐热性高 韧性良好 水解稳定
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

### Elastollan C60AW

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

BASF Corp. Thermoplastic Polyurethanes

产品说明：

Elastollan C60AW is a polyester-based thermoplastic polyurethane (TPU) containing a plasticizer. It exhibits excellent abrasion resistance and toughness, good hydrolytic stability, good heat, oil, fuel and solvent resistance. It has excellent damping characteristics and outstanding resistance to tear propagation. Elastollan C60AW is supplied uncolored in pellet form.

物性信息：

基添加剂  
特性

增塑剂  
抗溶剂性

良好的撕裂强度

良好耐磨损性

耐热性，高

韧性良好

外观	水解稳定	
加工方法	无色	
	挤出	
	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.14
熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/3.8 kg)		20 到 60
硬度额定值单位制测试方法		61
机械性能额定值单位制测试方法		5.52
弯曲模量 (注塑)		8.96
Abrasion - DIN		20
热性能额定值单位制测试方法		109
弹性体额定值单位制测试方法		
应变		3.65
300%应变		8.96
抗张强度		23.4
伸长率 (断裂)		760

撕裂强度 1	64.8
压缩变形	
23 ° C, 22 hr	20
70 ° C, 22 hr	45
玻璃转变温度单位制测试方法	-52.0
维卡软化温度	66.0
翘曲率	0.030
料筒后部温度	170 到 210
料筒中部温度	170 到 210
料筒前部温度	170 到 210
射嘴温度	200 到 210
料筒1区温度	140 到 175
料筒3区温度	140 到 175

料筒5区温度	140 到 175
接头温度	160 到 175
口模温度	165 到 170

## 德国巴斯夫TPU C60AW

注塑级是一种高性能的电缆电线材料，具备多项出色的特性，能够满足各种复杂环境下的使用需求。

首先，巴斯夫作为全球的化工企业，一直以来都以优质可靠的产品享誉市场。而这款德国巴斯夫TPU C60AW注塑级材料更是延续了巴斯夫的品质传统，专为电缆电线行业而设计，具备出色的性能。

### 良好的撕裂强度：使用德国巴斯夫TPU C60AW

注塑级材料制造的电缆电线，具备良好的撕裂强度，不易在使用过程中发生断裂或损坏。

良好的耐磨损性：该材料还具备出色的耐磨损性能，能够有效抵御外界因素对电缆电线的磨损和破坏，延长使用寿命。

耐热性高：德国巴斯夫TPU C60AW注塑级材料能够在高温环境下保持稳定性能，不会因高温而软化或变形，确保电缆电线的正常运行。

韧性良好：该材料的韧性表现出色，即便在低温环境下使用也能保持良好的柔韧性，不易发生断裂。

耐水解：德国巴斯夫TPU C60AW注塑级材料具备出色的耐水解能力，即使在潮湿环境下使用也不会发生变质或腐蚀，保证电缆电线的可靠性。

除了上述主要特性，选择德国巴斯夫TPU C60AW注塑级材料还有以下优势：

材料具备优异的抗蠕变性能，即使长时间受到持续压力也不会产生变形，确保电缆电线的可靠性和稳定性。

良好的耐化学腐蚀性能，能够抵御酸碱和化学物质对电缆电线的侵蚀，保持较长的使用寿命。

材料表面光滑，不易积灰，便于清洁和维护，保持电缆电线的良好外观。

总之，德国巴斯夫TPU C60AW注塑级材料作为一种具备良好撕裂强度、耐磨损性、耐热性和水解稳定性

的高性能材料，能够满足各种复杂环境下的电缆电线需求。我们东莞市文腾塑胶原料有限公司作为合作伙伴，将为您提供高品质的德国巴斯夫TPU C60AW注塑级材料，并为您提供技术支持和解决方案。请联系我们，了解更多详情。