

软质K胶德国巴斯夫SBC 2G66

产品名称	软质K胶德国巴斯夫SBC 2G66
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	K胶:SBC胶增韧剂 2G66:高清晰度 德国巴斯夫:流延薄膜 食品包装应用
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

软质K胶德国巴斯夫SBC 2G66增韧剂 高清晰度 流延薄膜 食品包装应用

Styrolflex 2G66 物性表

由 INEOS Styrolution 提供

产品说明：

Styrolflex2G66是一种苯乙烯 - 丁二烯嵌段共聚物（SBC），具有热塑性弹性体（S-TPE）的特性，适用于挤出（吹塑和流延薄膜）和注塑成型。Styrolflex2G66还可用于聚合物改性和增容。它比同等级的SBS或SEBS牌号更具极性，并提供高回弹性和韧性，良好的透明度和工艺稳定性。特性优异的热稳定性极高的断裂伸长率高回弹性高透明度符合法规要求高流量应用食品包装和薄膜拉伸罩/拉伸膜冲击改性/ESCR改进复合，增容和回收医疗器械粘合剂，柔软触感注塑;玩具，2-K注射。模子。

我的工具箱

[添加收藏](#)

[添加对比](#)

[寻找相似](#)

资料下载：

下载PDF

黄卡UL

总体
材料状态

已商用：当前有效
资料 1

Technical Datasheet - ASTM (English) Technical Datasheet - ISO (English)
UL 黄卡 2

E108538-100840239
搜索 UL 黄卡

INEOS Styrolution Styroflex
供货地区

北美洲 ; 非洲和中东 ; 拉丁美洲 ; 欧洲 ; 亚太地区
特性

Block Copolymer ; 良好的加工稳定性 ; 流动性高 ; 清晰度 , 高 ; 热稳定性 , 良好 ; 韧性良好 ; 延高的拉伸率 ; 有弹性
用途

Blown Film ; 薄膜 ; 混料 ; 拉伸缠绕 ; 流延薄膜 ; 食品包装 ; 塑料改性 ; 医疗/护理用品 ; 粘合剂
外观

清晰/透明
形式

粒子
加工方法

吹塑薄膜 ; 挤出 ; 流延薄膜 ; 注射成型

丁苯透明抗冲树脂 (K-树脂)

丁苯透明抗冲树脂, 又称K-Resin (K-树脂)。丁苯透明抗冲树脂是以**苯乙烯**、**丁二烯**为单体, 以烷基锂为**引发剂**, 采用阴离子溶液聚合技术合成的一种**嵌段共聚物**, 其主要特性是兼有高**透明性**和良好的抗冲击性、密度小、着色力强, **加工性能**优异、**无毒性**, 它广泛用于**冰箱**制造、电器**仪表盘**

与其它材料 (如GPPS、SAN、SMA、PP、HIPS等) 掺混改性等领域, 可采用一系列地传统加工技术对K-树脂进行开发应用。

一、K树脂简介：

苯乙烯-丁二烯共聚物（SBC）是透明树脂。K-树脂共聚物是由[菲利普斯](#)化工科研人员合成并且在[七十年代](#)早期投放市场自那以后，独特地兼有光耀、透明性和耐[冲击强度](#)的K-树脂共聚物得到越来越多的开发，市场得到稳定地扩大。

可采用一系列地传统加工技术对K-树脂进行开发应用。纯的K-树脂或者掺混了通用性[聚苯乙烯](#)的K-树脂可通过挤出成型制成片材，并且在普通的设备上高产量的进行[热成型](#)。除了能告诉生产之外，从经济上看，K-树脂能为人所接受，可用于制成不容易破碎的透明饮料杯，盖子和其他包装材料。同样，K-树脂作为[注塑成型](#)的加工性能好，[循环时间](#)合理，设计灵活。注塑成型的透明的长命[合页](#)式盒子利用K-树脂特性的一个例子。K-树脂通过狭窄的合页[铰链](#)膜腔注入后，仍具有充分的韧性以确保铰链的寿命。对于中空[吹塑](#)成型来说，K-

[螺钉](#)或加设干燥便能模塑成型结晶透明的瓶。K-树脂可采用中空吹塑成型制成的各种尺寸和形状的产品，从小药丸瓶，医用引流装置，到高身的陈列展示[美工](#)。不必改动注坯吹塑[成型设备](#)，也可制成高抗衡强度的玻璃样透明瓶。另外，K-树脂也可制造有刚性的、高光泽的透明标签包装用膜。如果能避免极端的加工和粉碎回收利用，聚合物可反覆多次回收利用，在性能上和加工能上仅有极微小的变化。