

供应K胶SBC德国巴斯夫 2G66 高透明:吹膜级,增韧级:耐冲击

产品名称	供应K胶SBC德国巴斯夫 2G66 高透明:吹膜级,增韧级:耐冲击
公司名称	京冀(广州)新材料有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	K胶SBC:高透明:吹膜级 2G66:增韧级 德国巴斯夫:耐冲击
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K胶SBC德国巴斯夫 2G66 高透明:吹膜级,增韧级:耐冲击

Styrolution 于2011年10月1日作为一家独立公司正式投入运营。由巴斯夫 (BASF) 和英力士 (INEOS) 各持一半股份的该新合资企业融合了双方的关键苯乙烯业务。Styrolution 是*****的苯乙烯供应商。

Styrolution

是业内重要企业中一家完全致力于苯乙烯的，也是市场上一个强有力的***。它在苯乙烯单体 (SM)、聚苯乙烯 (PS)、苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物 (SBC)、其它苯乙烯基共聚物 (苯乙烯mdash;丙烯腈 (SAN) 共聚物、alpha;-甲基苯乙烯-丙烯腈 (AMSAN) 共聚物、丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸 (ASA) 共聚物和甲基丙烯酸甲酯-丙烯腈-丁二烯-苯乙烯 (MABS) 共聚物) 以及共聚物混配料等方面均占据***头号地位。

BASF-苯领(Styrolution)K胶/SBC) 销售系列一览表 (部分型号需要订购)

产品用途 性能特点

菲利普K-Resin BK10 BK10 Displays; 包装; 医疗/护理用品; 医疗器械; 容器; 玩具; 瓶子 Block Copolymer; 清晰度, 高; 良好刚性; 良好的加工性能; 良好的流动性; 韧性良好; 高光

菲利普K-Resin BK10 DK11 Blown Film; 包装; 医用包装; 收缩性薄膜; 标签; 盖子; 薄膜 Block Copolymer; High Toughness; 清晰度, 高; 良好刚性; 良好的热封性; 高光

菲利普K-Resin BK10 KK38 一次性酒具; 包装; 杯子; 混合; 片材; 盖子 Block Copolymer; Good Clarity; 良好刚性; 韧性良好; 高光

菲利普K-Resin BK10 KR01 Displays; 包装; 医疗/护理用品; 医疗器械; 容器; 玩具 Block Copolymer; 抗弯曲; 清晰度, 高; 良好刚性; 良好的加工性能; 韧性良好; 高光

菲利普K-Resin BK10 KR03 Displays; 包装; 医疗/护理用品; 医疗器械; 容器; 玩具; 瓶子 Block Copolymer; 清晰度, 高; 良好刚性; 良好的加工性能; 韧性良好; 高光

菲利普K-Resin BK10 KR03NW Displays; 包装; 医疗/护理用品; 医疗器械; 容器; 玩具; 瓶子 Block Copolymer; Good Printability; 清晰度, 高; 良好刚性; 良...

菲利普K-Resin BK10 KR05 一次性酒具; 包装; 医疗器械; 容器; 杯子; 混合; 片材; 瓶子; 盖子 Block Copolymer; 清晰度, 高; 良好刚性; 韧性良好; 高光; 高抗撞击性

菲利普K-Resin BK10 KR52 Heat Shrink Sleeve Labels; 卷式标签; 多层薄膜 Block Copolymer; High Toughness; 光学性能; ***的可印刷性; 良好刚性; 高光

菲利普K-Resin BK10 KR53 Heat Shrink Sleeve Labels; 包装; 医用包装; 标签; 盖子; 薄膜 Block Copolymer; 清晰度, 高; 良好刚性; 良好的热封性; 韧性良好; 高光

菲利普K-Resin BK10 XK40 一次性酒具; 包装; 杯子; 混合; 片材; 盖子 Block Copolymer; Good Clarity; 韧性良好; 高光

菲利普K-Resin BK10 XK44 Trays; 一次性酒具; 包装; 医疗/护理用品; 吹塑成型应用; 杯子; 混合; 片材; 瓶子; 盖子 Block Copolymer; Good Clarity; 良好刚性; 韧性良好; 高光; 高抗撞击性

Styrolux 2G66 Blown Film; 医疗/护理用品; 塑料改性; 拉伸缠绕; 流延薄膜; 混料; 薄膜; 食品包装 Block Copolymer; 延高的拉伸率; 有弹性; 清晰度, 高; 热稳定性, 良好; 良好的加工稳定性; 韧性良好

Styrolux 3G46 Displays; 包装; 医疗器械; 护罩; 混合; 片材; 玩具; 盖子; 薄膜; 食品包装 Block Copolymer; 清晰度, 高

Styrolux 3G55 杯子; 混合; 片材; 薄膜; 食品包装; 食品服务领域 Block Copolymer; 清晰度, 高; 韧性良好

Styrolux 656C Displays; 医疗器械; 外壳; 家电部件; 容器; 玩具; 瓶子 Block Copolymer; 清晰度, 高; 良好刚性; 良好的流动性; 辐射消毒; 韧性良好; 高光

Styrolux 684D 医疗器械; 容器; 杯子; 片材; 玩具; 盖子; 薄膜; 食品包装 Block Copolymer; High Gas Permeability; Moisture P...

Styrolux 693D Blown Film; 包装; 容器; 杯子; 混合; 玩具; 食品包装 Block Copolymer; 中等透明度; 抗结块性; ***韧性

Styrolux BATCHES 片材; 薄膜 Block Copolymer

Styrolux BX6400 杯子; 混合; 片材; 薄膜; 食品包装; 食品服务领域 Block Copolymer; 清晰度, 高; 韧性良好

苯乙烯丁二烯嵌段共聚物styrolux

一、产品简介：styrolux是basf公司生产的苯乙烯丁二烯嵌段共聚物（sbc）。

它具有高透明，高韧性，其优异特性可显著改善产品外观，应用十分广泛。其主要特性有

- 1、高透明、高光泽、同时具有极高的抗冲击韧性；
- 2、可与聚苯乙烯共混，降低产品成本；
- 3、生理安全性：符合欧美有关食品包装的规4、回收途径多。

二、产品特性与应用：

1、高性价比和透明性：应用sbc包装具有优异的尺寸稳定性。

可以生产食品包装（如杯子、托盘和食品盒等），不仅外观醒目、坚固耐用，

而且可以满足食品工业的特殊要求，例如对尺寸稳定性要求高的挤塑和热成型食品包装如饮料杯、沙拉盘、熟食盘和带盖与薄膜铰链的午餐盒等。

sbc与普通聚苯乙烯共混生产的透明吸塑包装片材，已广泛应用于医疗器械、

化妆品和消费性电子产品的包装，使产品更美观和更具成本优势。

2、薄而韧性强：应用sbc的柔性包装。sbc薄膜有助延长食品（如新鲜蔬菜、即食沙拉等）

的保存期，并使食品更诱人；sbc满足包装材料的抗穿刺、可印刷、优异的热稳定性、

高收缩率和水分与气体（氧气或二氧化碳）的高渗透性等要求，可以生产单层薄膜或共挤多层复合膜；

也可以制造用于收缩包装和标签的高柔韧性薄膜和用于包装与捆扎的缠绕膜。

3、高透明而且抗断裂性强：应用sbc的注塑件。sbc是玩具、医疗器械、环卫用品、

化妆品和办公用品等许多应用领域的理想材料；特别适合制作设计精密、

形状复杂和色泽光亮的注塑产品；也可以用来制造链结、搭扣和钉装位等产品。

三、加工特性：

1、易加工sbc加工很简便（无需预烘干）。可在任何通用的流延膜和吹塑膜挤塑机、

注塑机和热成型机等设备上加工。

2、高效sbc具有挤塑量高、注塑与热成型作业周期短、热成型性优异等特点，生产效率高。

3、通用性sbc制成的零部件可进行装饰、印刷、粘合或焊接等各种后加工工序和涂装；

sbc制成医药和保健的部件可以用高能量辐射（射线或电子束）或环氧乙烷进行消毒。

热性能

styrolux 所制零件的抗热变形性能，取决于生产条件以及材料所受热应力的性质和持续时间。标准试验条件下，styrolux 产品的标准耐热值如表1所示。

styrolux 材料的韧性越强，耐热性越低。无外加负荷条件下，短时间受热即可达到平均变形温度，约70~80 ° c。

在多数应用中，styrolux (sbs) 都能够与通用型聚苯乙烯 (gpps) 混配加工。机械性能、光学性能及热性能取决于混合比和所用gpps的等级。例如，styrolux 与通用型聚苯乙烯 (gpps) 共混物的耐热性能随gpps含量而线性上升。添加无润滑剂级gpps (如：ps 158 k) 所得维卡值高于添加润滑剂改性级 (如：ps 143 e) 的维卡值，如图1所示。-20 ° c ~70 ° c条件下，styrolux 的平均线性热膨胀系数为80 [10⁻⁴/k]，导热系数为0.15~ 0.17 [w/mk]，接近于聚苯乙烯。

流变性能

styrolux具有优良的流动性能。图2显示了styrolux 3g 55、684 d和3g 33的熔体粘度与剪切速率的关系。

不宜超过建议的加工温度200~240 ° c，否则会发生交联反应，出现变雾、斑纹和凝胶。styrolux 采用特种稳定剂体系，因而具有出色的热稳定性，且“鱼眼”生成率极低。

在一定温度范围内，通过挤出压力可测定出交联程度 (图3)。但这些数据不能作为加工留置时间或熔体温度的标准

供应K胶SBC德国巴斯夫 2G66 高透明:吹膜级,增韧级:耐冲击