

英力士苯领(SBC)食品级K胶 KR-03 增韧级 高透明耐冲击胶粒

产品名称	英力士苯领(SBC)食品级K胶 KR-03 增韧级 高透明耐冲击胶粒
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	品牌:辐射消毒 刚性良好 高光共聚物 环氧乙烷 型号:包装 杯子 复合家用 货品容器 食品包装 产地:外壳 玩具 医疗/护理用品 饮料盖子
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

K-Resin SBC KR03

Styrene Butadiene Block Copolymer

Chevron Phillips Chemical Company LLC

产品说明：

K-Resin SBC KR03是一种丁苯共聚物(SBC)材料。该产品在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:复合、挤出、片材挤出成型、热成型、型材挤出成型或注射成型。K-Resin SBC KR03的主要特性有:

阻燃/额定火焰

具可灭菌性

高光泽度

共聚物

可接触食品

典型应用领域包括:

包装

容器

食品接触应用

医疗/保健

厨房用具

物性信息：

基本信息

辐射消毒

刚性，良好

高光

共聚物

环氧乙烷消毒

清晰度，高

韧性良好

食品接触的合规性
包装

用途

杯子

复合

家用货品

容器

食品包装

食品容器

外壳

玩具

医疗/护理用品

机构评级

饮料盖子
FDA 21 CFR 176.170(c)

FDA 21 CFR 177.1640

USP 第VI类

外观	欧洲 10/1/2011 12:00:00 AM 不透明	
	可用颜色	
加工方法	清晰/透明 复合	
	挤出	
	片材挤出成型	
	热成型	
	型材挤出成型	
	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.01
熔流率 (熔体流动速率) (200 ° C/5.0 kg)		7.5
吸水率 (24 hr)		0.090
硬度额定值单位制测试方法		63
机械性能额定值单位制测试方法		26.2
伸长率 2(断裂, 3.18 mm)		230
弯曲模量 3(3.18 mm)		1800
弯曲强度 4(3.18 mm)		37.2
冲击能量额定值单位制测试方法 C, 3.18 mm, Total Energy)		40.0

热性能额定值(温度控制测试方法未退火)	62.2
维卡软化温度	85.0
可燃性额定值测试方法	HB
力学性能额定值(单位制测试方法)	162
透射率	92.0
注射温度(单位制)	60.0
干燥时间	1.0
加工(熔体)温度	177 到 232
模具温度	10.0 到 48.9
背压	0.345 到 1.03
锁模力	2.8 到 8.3

- 备注 类型 1, 51 mm/min
2. 类型 1, 51 mm/min
3. 13 mm/min
4. 13 mm/min
5. 3.81 m/sec

1丁苯透明抗冲树脂 又名K胶、K树脂，是丁二烯 - 苯乙烯共聚物，透明度高、光泽性好、耐冲击，加工性能良好。适用于注塑、中空吹塑、挤出等加工方法，可以加工出外观平滑、光泽、透明度高的制品。高透明性、高抗冲击性

丁苯透明抗冲树脂的高透明性可与通用聚苯乙烯、聚碳酸酯、醋酸纤维素和有机玻璃媲美，用其改性聚苯乙烯和SAN树脂不但可提高抗冲击强度，而且还保持良好的透明性。丁苯透明抗冲树脂的抗冲击强度大约是通用聚苯乙烯和SAN树脂的3-5倍，是醋酸纤维素的75%左右，其抗冲击强度完全可以满足通用制品的要求。

2安全无毒性

丁苯透明抗冲树脂符合美国联邦法规 (FDA) 有关添加剂的规定，符合我国医疗卫生行业GB15593-1995的要求，适用于食品包装，特别是非脂肪食物的容器。应用于医疗领域时，用环氧乙烷、射线、电子放射对其消毒，都不会影响其物理性能。

3应用广泛性及良好的加工性

丁苯透明抗冲树脂可用注射、挤出、吹塑、模压成型等多种形式加工，满足不同制品的要求，且加工温度范围宽，流动性好，周期短，能耗低。制品耐水、耐酸、耐碱，无毒、着色力强。既能单独使用，也可与聚苯乙烯等材料掺混改性使用在普通设备上被挤压成片材和热成型。

您好，欢迎来到东莞市文腾塑胶原料有限公司！，为您推荐一款优质的食品级K胶——英力士苯领(SB C)食品级K胶 KR-03 增韧级 高透明耐冲击胶粒。

这款英力士苯领食品级K胶 KR-03具有多个出色的特点，让我们逐一来了解。

品牌：辐射消毒。英力士作为品牌，对产品的质量控制非常严格，经过高温辐射消毒处理，确保产品的

卫生与安全。

刚性良好。由于我们采用了高光共聚物材料，这款胶粒具有优异的刚性特性，能够有效保护食品及其他物品的完整性。

高透明耐冲击。这款KR-03胶粒采用了环氧乙烷制作而成，使得制品具有高透明度，并且能够抵御冲击，保证产品在运输过程中不易受损。

从型号上来说，这款胶粒的应用非常广泛：

包装。其耐冲击和刚性良好的特点使得它非常适合作为各类货品容器的包装材料，能够有效保护货品的完整性。

杯子。这款胶粒也可以用于制作食品包装中常见的杯子，其高透明度能够让消费者清晰地看到里面的食品，增加产品的吸引力。

复合家用。可将KR-03胶粒与其他材料进行复合，制作出更加耐用且功能更强大的家用品，提高家居生活的质量。

货物容器。其刚性良好的特性使得它非常适合作为货物容器，能够有效防止货物在运输过程中的挤压和变形。

食品包装。这款食品级K胶具有卫生与安全的特点，完全符合食品包装的相关标准，可安心用于食品包装行业。

我们的英力士苯领(SBC)食品级K胶 KR-03所产自的地方也是非常多样化：

外壳。这款胶粒在外壳制作方面有着广泛的应用，例如各类电子产品外壳、玩具的外壳等。

玩具。由于这款胶粒材料环保无毒，不含有害物质，因此非常适合用于制作儿童玩具，给孩子们带来安全的使用体验。

医疗/护理用品。英力士苯领食品级K胶

KR-03也被广泛用于各类医疗器械和护理用品的制作，保证了产品的质量和可靠性。

饮料盖子。对于饮料包装行业来说，KR-03胶粒是一种理想的材料选择，它具有可塑性好、耐冲击、高透明度等特点，能够很好地保护饮料质量。

以上就是我们推荐的英力士苯领(SBC)食品级K胶 KR-03 增韧级 高透明耐冲击胶粒的介绍，我们相信，它的优质特点足以满足您对胶粒的需求。如果您对这款产品感兴趣，欢迎随时与我们联系，我们会为您提供更多详细的信息。