

食品级K(Q)胶 2G66 超韧性K胶

产品名称	食品级K(Q)胶 2G66 超韧性K胶
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	22.60/千克
规格参数	英力士苯领:食品级 2G66:超韧级SBC 韩国:2G66
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 10栋205 (注册地址)
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

巴斯夫食品级K(Q)胶(SBC) 2G66 超韧性 高透明 食品级 食品医疗护理应用。

Styreflex 2G66丁苯嵌段共聚物INEOS Styrolution Group GmbH产品说明：

Styreflex 2G66 is a styrene-butadiene block copolymer (SBC) with the properties of a thermoplastic elastomer (S-TPE) suitable for extrusion (blown and cast film) and for injection molding. Styreflex 2G66 is also used for polymers modification and compatibilization. It is more polar than comparable SBS or SEBS grades and offers a combination of high resilience and toughness with good transparency and process stability.FEATURES

Excellent thermostability

Very high elongation at break

High resilience

High transparency

Regulatory compliant

APPLICATIONS

Food packaging and films

Stretch hood/ stretch film

Impact modification / ESCR improvement

Compounding, compatibilization & recycling

Medical devices

Styroflex 2G66 物性表

基本信息黄卡编号

E108538-100840239

特性

Block Copolymer

良好的加工稳定性

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

复合

拉伸缠绕

流延薄膜

食品包装

塑料改性

医疗/护理用品

外观

清晰/透明

形式

粒子

加工方法

吹塑薄膜

挤出

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重 --0.999g/cm ASTM D792 --1.00g/cm ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (200 ° C/5.0 kg) 11g/10 min ASTM D1238
溶化体积流率 (MVR) (200 ° C/5.0 kg) 13.0cm/10min ISO 1133
吸水率 (饱和, 23 ° C) 0.070% ISO 62
硬度额定值单位制测试方法肖氏硬度 邵氏 A91 ASTM D2240 邵氏 D36 ASTM D2240 邵氏 A84 ISO 868 邵氏 D34 ISO 868
机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 --128MPa ASTM D638 --120MPa ISO 527-2
抗张强度 屈服, 23 ° C 3.10MPa ASTM D638 屈服, 23 ° C 4.00MPa ISO 527-2
拉伸应变 (屈服, 23 ° C) 5.0% ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23 ° C) > 500% ISO 527-2
弯曲模量 --82.7MPa ASTM D790 --140MPa ISO 178
弯曲强度 5.0% 应变 2.70MPa ASTM D790 --4.00MPa ISO 178
薄膜额定值单位制测试方法弹性模量 - MD 170MPa ASTM D882
弹性模量 - TD 128MPa ASTM D882
伸长率 MD : 断裂 550% ASTM D882 TD : 断裂 540% ASTM D882 MD : 断裂 > 500% ISO 527-3
埃尔曼多夫抗撕强度 ASTM D1922 MD 530g ASTM D1922 TD 540g ASTM D1922
氧气传输速率 (23 ° C, 0% RH) 86000cm³/m²/24 hr ASTM D3985
水气透过率 1(23 ° C) 150g/m²/24 hr ASTM F1249
冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 ISO 179 -30 ° C 2.0kJ/m ISO 179 23 ° C 无断裂 ISO 179
简支梁无缺口冲击强度 ISO 179 -30 ° C 无断裂 ISO 179 23 ° C 无断裂 ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C) 无断裂 ASTM D256
装有测量仪表的落镖冲击 ASTM D3763 Peak force 2.41J ASTM D3763 Total energy 3.41J ASTM D3763
热性能额定值单位制测试方法维卡软化温度 47.8 ° C ASTM D1525
2 电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率 1.0E+15ohms ASTM D257, IEC 60093
体积电阻率 > 1.0E+15ohms · cm ASTM D257, IEC 60093
介电常数 (100 Hz) 2.50 IEC 60250
光学性能额定值单位制测试方法折射率 1.565 ASTM D542, ISO 489
透射率 (550 nm) 93.0% ASTM D1003
雾度 1.0% ASTM D1003
注射额定值单位制加工 (熔体) 温度 170 到 240 ° C
模具温度 30 到 50 ° C
挤出额定值单位制熔体温度 170 到 240 ° C
备注 1.0% to 85% RH gradient 2 .标准 B (120 ° C/h), 压力 1 (10N) 3 .Sodium D Line

食品医疗包装部：食品级医疗级PP，PE，PVC，ABS，PC，PC/ABS，PA6，PA66，PA6T，PA9T，PAMXD6，IXEF，PA11，PA12，PBT，PET，PPS，LCP，PPSU，PSU，PVDF，PEEK，TPU，TPV，TPE，食品级降解塑料（PBAT，PLA，PBS，PBST）等。

免费提供原料：物性表，UL黄卡，随货同行(提供)SGS,MSDS,FDA,LFGB,USP,COA,PFOS,REACH,ROSH/SONY等资料。