

K胶德国巴斯夫3G55 挤出级 超柔软性SBC

产品名称	K胶德国巴斯夫3G55 挤出级 超柔软性SBC
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	巴斯夫:挤出级 超柔软性SBC 3G55:薄膜级 超高韧性 德国:高透明 食品包装
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

以大湾区为中心，搭建全球性塑胶材料供应中心，无论是供应商群体的庞大和他们的国际化视野，材料的价格和品质优势，粤港两地的海运和港口条件，Styrolux 3G55

Styrene Butadiene Block Copolymer

INEOS Styrolution Group GmbH

产品说明：

Styrolux 3G55 is a clear styrene butadiene copolymer (SBC) used mainly in sheet extrusion and thermoforming applications. It is specifically designed for improved performance in blends with general-purpose polystyrene, providing parts with an excellent balance of toughness, transparency and economics. Because of the tendency of blocking, 3G55 is mainly used in inline thermoforming. 3G55 is difficult to print and decorate since it contains a microcrystalline wax.

物性信息：

基本信息特性

Block Copolymer

超高韧性

清晰度，高

用途

薄膜

杯子

非特定食品应用

混合

食品包装

外观

清晰/透明

形式

粒子

加工方法

片材挤出成型

热成型

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.01g/cm³ASTM D792, ISO 1183熔流率 (熔体流动速率) (200 ° C/5.0 kg)13g/10 minASTM D1238溶化体积流率 (MVR) (200 ° C/5.0 kg)14.0cm³/10minISO 1133收缩率 流动0.65%ASTM D955 --0.30 到 1.0%ISO 294-4吸水率 (饱和, 23 ° C)0.070%ASTM D570, ISO 62硬度额定值单位制测试方法肖氏硬度ISO 868 邵氏 A97ISO 868 邵氏 D58ISO 868机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 --1170MPaASTM D638 --900MPaISO 527-2抗张强度 屈服, 23 ° C16.0MPaASTM D638 屈服, 23 ° C15.0MPaISO 527-2拉伸应变 屈服, 23 ° C2.0%ISO 527-2 断裂, 23 ° C> 300%ASTM D638标称拉伸断裂应变 (23 ° C)> 300%ISO 527-2弯曲模量 --758MPaASTM D790 --900MPaISO 178弯曲强度 --17.0MPaASTM D790 5.0%应变18.0MPa --18.0MPaISO 178薄膜额定值单位制测试方法弹性模量 - MD834MPaASTM D882弹性模量 - TD685MPaASTM D882伸长率ASTM D882 MD : 断裂310%ASTM D882 TD : 断裂350%ASTM D882埃尔曼多夫抗撕强度ASTM D1922 MD830gASTM D1922 TD340gASTM D1922氧气传输速率 (23 ° C, 0% RH)120000cm³/m²/24 hrASTM D3985水气透过率 1(23 ° C)410g/m²/24 hrASTM F1249冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)85kJ/mISO 179简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)无断裂ISO 179悬壁梁缺口冲击强度 23 ° C无断裂ASTM D256 -30 ° C4.0kJ/mISO 180/A 23 ° C5.0kJ/mISO 180/A装有测量仪表的落镖冲击ASTM D3763 Peak force10.0JASTM D3763 Total energy21.1JASTM D3763热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火66.7 ° CASTM D648 0.45 MPa, 退火62.0 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火45.6 ° CASTM D648 1.8 MPa, 退火51.0 ° CISO 75-2/A维卡软化温度 --71.7 ° CASTM D1525 2 --67.0 ° CISO 306/A50 --35.0 ° CISO 306/B50线形热膨胀系数 - 流动 --1.3E-4cm/cm/ ° CASTM D696 --6.0E-5 到 9.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率> 1.0E+15ohmsIEC 60093体积电阻率> 1.0E+15ohms · cmIEC 60093介电常数 (100 Hz)2.50IEC

60250耗散因数IEC 60250 100 Hz $3.0E-4$ IEC 60250 1 MHz $8.0E-4$ IEC
60250漏电起痕指数600VIEC 60112光学性能额定值单位制测试方法折射率 31.570ASTM D542, ISO
489透射率 (550 nm)90.0%ASTM D1003雾度1.6%ASTM D1003注射额定值单位制加工 (熔体) 温度180 到
250 ° C模具温度30.0 到 50.0 ° C备注1.0% to 85% RH gradient2 .标准 B (120 ° C/h), 压力1 (10N)3 .Sodium D
Line

K胶德国巴斯夫3G55 挤出级 超柔软性SBC

K胶德国巴斯夫3G55 挤出级 超柔软性SBC