

# (拜耳) PC/ABS 德国科思创 FR3010-901510

产品名称	(拜耳) PC/ABS 德国科思创 FR3010-901510
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:德国科思创 型号:FR3010-90151 性能:高 ESCR抗应力开裂
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

## 产品详情

Bayblend FR3010 物性表

基本信息黄卡编号

E41613-268915

添加剂

阻燃性

特性

高 ESCR (抗应力开裂)

耐化学性良好

耐热性, 中等

阻燃性

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

## 注射成型

物理性能额定值单位制测试方法密度 (23 ° C)1.18g/cm<sup>3</sup>ISO 1183溶化体积流率 (MVR) (240 ° C/5.0 kg)15.0cm<sup>3</sup>/10minISO 1133收缩率 1ISO 2577 垂直接口方向: 240 ° C, 3.00 mm0.50 到 0.70%ISO 2577 流动方向: 240 ° C, 3.00 mm0.50 到 0.70%ISO 2577吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.50%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.20%ISO

62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 (23 ° C)2700MPaISO 527-2/1拉伸应力ISO 527-2/50 屈服, 23 ° C60.0MPaISO 527-2/50 断裂, 23 ° C50.0MPaISO 527-2/50拉伸应变ISO 527-2/50 屈服, 23 ° C4.0%ISO 527-2/50 断裂, 23 ° C> 50%ISO

527-2/50冲击性能额定值单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度ISO 180/A -30 ° C10kJ/mISO 180/A 23 ° C35kJ/mISO 180/A无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)无断裂ISO

180热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火100 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火90.0 ° CISO 75-2/A维卡软化温度 --108 ° CISO 306/B50 --110 ° CISO 306/B120线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动: 23 到 55 ° C7.6E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: 23 到 55 ° C8.0E-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+16ohmsIEC 60093体积电阻率 (23 ° C)1.0E+16ohms · cmIEC 60093介电强度 (23 ° C, 1.00 mm)35kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 23 ° C, 100 Hz3.20IEC 60250 23 ° C, 1 MHz3.10IEC 60250耗散因数IEC 60250 23 ° C, 100 Hz5.0E-3IEC 60250 23 ° C, 1 MHz7.0E-3IEC 60250漏电起痕指数 (解决方案 A)350VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.50 mmV-0UL 94 2.00 mm5VBUL 94 3.00 mm5VAUL

94充模分析额定值单位制测试方法Melt Viscosity 2(260 ° C)245Pa · sISO 11443-A