

Bayblend FR3006 HF

产品名称	Bayblend FR3006 HF
公司名称	东莞市合成塑胶原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇莞樟路九洲塑胶A座
联系电话	0769-28291028 15913733858

产品详情

bayblend fr3006 hf 详细说明

bayblend® fr3006 hf 丙烯腈丁二烯苯乙烯+聚碳酸酯 bayer materials science ag web 添加剂
阻燃 性能特点 chlorine free 良好的流动性 耐热性, 高无锑无溴 阻燃性能 加工方法
注射成型 物理性能 额定值 单位制 测试方法 密度 1.18 g/cm³; iso 1183
溶化体积流率 (mvr) (240 ° c/5.0 kg) 2.20 in³/10min iso 1133 收缩率 3 iso 2577
横向流量: 464 ° f, 0.118 in 0.50 到 0.70 % 流量: 464 ° f, 0.118 in 0.50 到 0.70 % 吸水率 iso 62
饱和, 73 ° f 0.50 % 平衡, 73 ° f, 50% rh 0.20 % 机械性能 额定值 单位制 测试方法 拉伸模量
(73 ° f) 392000 psi iso 527-2/1 拉伸应力 iso 527-2/50 屈服, 73 ° f 8700 psi 断裂, 73 ° f 7250 psi
拉伸应变 iso 527-2/50 屈服, 73 ° f 4.0 % 断裂, 73 ° f > 50 % 冲击性能 额定值 单位制 测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (73 ° f) 5.7 ft · lb/in²; iso 180/a 热性能 额定值 单位制 测试方法
热变形温度 66 psi, 未退火 214 ° f iso 75-2/b 264 psi, 未退火 196 ° f iso 75-2/a 维卡软化温度 --
223 ° f iso 306/b50 -- 226 ° f iso 306/b120 线形膨胀系数 iso 11359-2 流动: 73 到 131 ° f 0.000040
in/in/ ° f 横向: 73 到 131 ° f 0.000040 in/in/ ° f 电气性能 额定值 单位制 测试方法 表面电阻率
1.0e+16 ohm iec 60093 体积电阻率 (73 ° f) 1.0e+16 ohm · cm iec 60093 耐电强度 (73 ° f, 0.0394
in) 760 v/mil iec 60243-1 相对电容率 iec 60250 73 ° f, 100 hz 3.20 73 ° f, 1 mhz 3.10 耗散因数 iec
60250 73 ° f, 100 hz 0.0050 73 ° f, 1 mhz 0.0070 漏电起痕指数 (解决方案 a) 350 v iec 60112
可燃性 额定值 单位制 测试方法 ul 阻燃等级 ul 94 0.0591 in v-1 0.0709 in v-0 5vb 充模分析
额定值 单位制 测试方法 熔体粘度 (500 ° f, 1000 sec⁻¹) 125 pa · s iso 11443-a