

PC/ABSFR2000易流动阻燃FR2000

产品名称	PC/ABSFR2000易流动阻燃FR2000
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	25.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

产品详情

PC/ABSFR2000易流动阻燃

PC/ABSFR2000电子电器,汽车部件

用途：电子电器,汽车部件

特性备注：注射品级，易流动，阻燃不含锑、氯和溴，：白热金属丝温度：960（2.00mm），具有最优化的加工工艺性，良好的光稳定性

重要参数：密度:1.18 g/cm³ 吸水率:0.5 % 成型收缩率:0.5 % 缺口冲击强度:35 拉伸强度:45 MPa 断裂伸长率:50 % 维卡软化点:92 热变形温度:80

供应PC/ABS基础创新C2950-111
V0 耐高温

供应PC/ABS基础创新 C2800-111 V0 高流动

供应PC/ABS基础创新C1200-111 耐高温 抗冲击

供应PC/ABS基础创新 C1100

供应PC/ABS基础创新 C1110 高流动、高冲击

供应PC/ABS基础创新 C1200HF 耐高温 抗冲击

供应PC/ABS基础创新 C2100

供应PC/ABS基础创新 C6200 阻燃，UV稳定

供应PC/ABS基础创新 C6600

供应PC/ABS基础创新 LG9000 低光泽度,紫外稳定

供应PC/ABS基础创新 MC1300 抗冲击性能，电镀应用

供应PC/ABS基础创新 MC8200 低粘度,高抗冲击性,高延性

供应PC/ABS基础创新 MC8800 耐高温，高抗冲击性

Covestro Bayblend FR 2010 Polycarbonate/ABS Blend 物性表

物理性能
额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法
密度 1.18 g/cc 0.0426 lb/in
吸水率 0.70 % 0.70 % Saturation in water
平衡吸湿 0.20 % 0.20 % Equilibrium at 50% RH
饱和吸水率 0.70 % 0.70 %
线性成型收缩率 0.0040 - 0.0060 cm/cm
0.0040 - 0.0060 in/in
ASTM D955 熔体流动速率 25 g/10 min

@Load 5.00 kg, Temperature 240 ° C

25 g/10 min

@Load 11.0 lb, Temperature 464 ° F

Spiral Flow 61.0 cm

@Thickness 2.50 mm

24.0 in

@Thickness 0.0984 in

at 254 ° C melt temp.
机械性能
额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法
极限抗拉强度 45.0 MPa 6530 psi ASTM D638
抗张强度 (屈服) 60.0 MPa 8700 psi
伸长率 (断裂) 80 % 80 % ASTM D638
屈服伸长率 4.0 % 4.0 %
拉伸模量 2.70 GPa 392 ksi
弯曲强度 95.0 MPa 13800 psi at 5% strain; ASTM D790
弯曲模量 2.70 GPa 392 ksi ASTM D790
悬壁梁缺口冲击强度 5.30 J/cm

@Thickness 3.20 mm

9.93 ft-lb/in

@Thickness 0.126 in

ASTM D256冲击试验52.0 J

@Thickness 3.20 mm

38.4 ft-lb

@Thickness 0.126 in

Instrumented Total Impact; 3.2 mm thick, 12.5 mm dart, 75 mm clamp, 6.7 m/s; ASTM D3763电气性能额定值
(公制)额定值 (英制)测试方法电阻率 $1.00e+15$ ohm-cm $1.00e+15$ ohm-cm