

abs总代理商SABIC MG47

产品名称	abs总代理商SABIC MG47
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	11:集团出品 绝对佳品 22:怎么选料请T&V:153-3800-1126 T:170-8463-1798
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

abs总代理商SABIC MG47

CYCOLAC MG47 resin SABIC Innovative Plastics ABS 高冲击原料

CYCOLAC MG47F resin SABIC Innovative Plastics ABS

CYCOLAC MG47U resin SABIC Innovative Plastics ABS

CYCOLAC MG47N resin SABIC Innovative Plastics ABS

CYCOLAC MG47TG resin SABIC Innovative Plastics ABS

CYCOLAC HMG47MD resin SABIC Innovative Plastics ABS 高冲击原料

LNP COLORCOMP MG47C compound SABIC Innovative Plastics ABS

LNP COLORCOMP HMG47MDC compound SABIC Innovative Plastics ABS

MG38 非常高的冲击ABS。韧性/刚性。良好的抗疲劳性。

38 东莞塑运塑胶有限公司供应SABIC MG38F 非常高的冲击ABS。韧性/刚性。FDA认证。

39 东莞塑运塑胶有限公司供应SABIC MG38N 非常高的冲击ABS。韧性/刚性。好fati

CYCOLAC MG47 resin 物性表

基本信息

加工方法

注射成型

物理性能 额定值 单位制 测试方法

比重 1.04 g/cm ASTM D792, ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率)

230 ° C/3.8 kg 5.6 g/10 min ASTM D1238

220 ° C/10.0 kg 18 g/10 min ISO 1133

收缩率 - 流动 (3.20 mm) 0.50 到 0.80 % 内部方法

硬度 额定值 单位制 测试方法

洛氏硬度 (R 级) 112 ASTM D785

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸模量

-- 1 2270 MPa ASTM D638

-- 2370 MPa ISO 527-2/1

抗张强度

屈服 2 44.0 MPa ASTM D638

屈服 47.0 MPa ISO 527-2/50

断裂 3 33.0 MPa ASTM D638

断裂 35.0 MPa ISO 527-2/50

伸长率

屈服 4 2.0 % ASTM D638

屈服 2.6 % ISO 527-2/50

断裂 5 24 % ASTM D638

断裂 25 % ISO 527-2/50

弯曲模量

50.0 mm 跨距 6 2300 MPa ASTM D790

-- 7 2200 MPa ISO 178

弯曲应力

-- 70.0 MPa ISO 178

屈服, 50.0 mm 跨距 8 70.0 MPa ASTM D790

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

简支梁缺口冲击强度 9 ISO 179/1eA

-30 ° C 9.0 kJ/m ISO 179/1eA

23 ° C 26 kJ/m ISO 179/1eA

悬臂梁缺口冲击强度

23 ° C 320 J/m ASTM D256

-30 ° C 10 8.0 kJ/m ISO 180/1A

23 ° C 11 22 kJ/m ISO 180/1A

装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy) 30.0 J ASTM 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, 3.20 mm 94.0 ° C ASTM D648

1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm 80.0 ° C ASTM D648

1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 12 81.0 ° C ISO 75-2/ Af

维卡软化温度

-- 99.0 ° C ASTM D1525 13

-- 98.0 ° C ISO 306/B50

-- 100 ° C ISO 306/B120

Ball Pressure Test (5 ° C) Pass IEC 60695-10-2

线形热膨胀系数 ASTM E831

流动: -40 到 40 ° C 8.8E-5 cm/cm/ ° C ASTM E831

横向: -40 到 40 ° C 8.8E-5 cm/cm/ ° C ASTM E831

RTI Elec 60.0 ° C UL 746

RTI Imp 60.0 ° C UL 746

RTI 60.0 ° C UL 746

电气性能 额定值 测试方法

耐电弧性 14 PLC 6 ASTM D495

相比耐漏电起痕指数(CTI) PLC 0 UL 746

高电弧燃烧指数(HAI) PLC 0 UL 746

高电压电弧起痕速率 (HVTR) PLC 3 UL 746

热丝引燃 (HWI) PLC 3 UL 746

可燃性 额定值 测试方法

UL 阻燃等级 (1.50 mm) HB UL 94

充模分析 额定值 单位制 测试方法

熔体粘度 (240 ° C, 1000 sec⁻¹) 225 Pa · s