

PP 沙特SABIC 40YM240 高刚性 ;高强度 ;化学耦合

产品名称	PP 沙特SABIC 40YM240 高刚性 ;高强度 ;化学耦合
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	7.28/千克
规格参数	品牌:PP 型号:40YM240 产地:沙特
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

产品详情

特性

高刚性 ;高强度 ;化学耦合
用途

汽车的发动机罩下的零件
加工方法

注射成型
物理性能

额定值

单位制

测试方法
密度

1.22

g/cm

ISO 1183
机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

23 ° C

8200

MPa

ISO 527-2/1A

80 ° C

5400

MPa

ISO 527-2/1A

拉伸应力

80 ° C

65.0

MPa

ISO 527-2/1A

23 ° C

110

MPa

ISO 527-2/1A

拉伸应变 (断裂, 23 ° C)

2.1

%

ISO 527-2/1A

弯曲模量

23 ° C

8700

MPa

ISO 178

80 ° C

6100

MPa

ISO 178
弯曲应力
23 ° C

180

MPa

ISO 178
80 ° C

105

MPa

ISO 178
冲击性能

额定值

单位制

测试方法
简支梁缺口冲击强度
-30 ° C

25

kJ/m

ISO 179/1eA
23 ° C

26

kJ/m

ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度
23 ° C

55

kJ/m

ISO 179/1eU
-30 ° C

50

kJ/m

ISO 179/1eU

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

158

ISO 75-2/A

线形热膨胀系数 - 流动 (-30 到 100 ° C)

4.0E-5

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2