

PA66深圳杜邦FR50

产品名称	PA66深圳杜邦FR50
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:PA66深圳杜邦FR50物性表 型号:PA66深圳杜邦FR50材质报告 产地:PA66深圳杜邦FR50最新价格
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省东莞市
联系电话	13794872977 18128015760

产品详情

PA66深圳杜邦FR50特性：25%玻纤增强，阻燃V0.

用途：电子电器,汽车部件

特性备注：溴系阻燃增强25%，具有机械强度高、电性能优、尺寸稳定性好，易加工好出模，表面漂亮等特性通过SGS环保认证，阻燃V-0级。

重要参数：熔体流动速率:11 g/10min 密度:1.47 g/cm³ 成型收缩率:0.5 % 缺口冲击强度:16 拉伸强度:115 MPa 断裂伸长率:14 % 弯曲强度:210 MPa 弯曲模量:275 MPa 热变形温度:238

PA66 Zytel FR50 中英文物性参数物性表

以下是PA66 Zytel FR50 中英文物性表

DuPont Zytel FR50 Nylon 66 (聚酰胺-尼龙66)

供应商：东莞市奥亚塑胶原料有限公司 0769-87120762,18128015760

Physical Properties物理性质

Metric公制数据

English英制数据

Comments测试方法

Density密度

1.60 g/cc

0.0578 lb/in

DAM; ISO 1183

Filler Content填料含量

25 %

25 %

DAM

Water Absorption吸水率

0.70 %@Thickness 1.00 mm, Temperature 23.0 ° C

0.70 %@Thickness 0.0394 in, Temperature 73.4 ° F

Equilibrium 50%RH; DAM; ISO 62, Similar to

Linear Mold Shrinkage, Flow线性收缩率/流动

0.0030 cm/cm@Thickness 2.00 mm

0.0030 in/in@Thickness 0.0787 in

Parallel; DAM; ISO 294-4

Linear Mold Shrinkage, Transverse线性收缩率/横向

0.0080 cm/cm@Thickness 2.00 mm

0.0080 in/in@Thickness 0.0787 in

Normal; DAM; ISO 294-4

Mechanical Properties力学性能

Metric公制数据

English英制数据

Comments测试方法

Tensile Strength at Break断裂拉伸强度

170 MPa@Temperature 23.0 ° C

24700 psi@Temperature 73.4 ° F

DAM; ISO 527

Tensile Stress拉伸应力

0.000 MPa@Strain 0.000 %,Temperature -40.0 ° C

0.000 psi@Strain 0.000 %,Temperature -40.0 ° F

DAM; ISO 11403-1/-2

9.09 MPa@Strain 0.100 %,Temperature 23.0 ° C

1320 psi@Strain 0.100 %,Temperature 73.4 ° F

DAM; ISO 11403-1/-2

59.84 MPa@Strain 2.10 %,Temperature 150 ° C

8679 psi@Strain 2.10 %,Temperature 302 ° F

DAM; ISO 11403-1/-2

79.87 MPa@Strain 0.900 %,Temperature -40.0 ° C

11580 psi@Strain 0.900 %,Temperature -40.0 ° F

DAM; ISO 11403-1/-2

97.35 MPa@Strain 1.10 %,Temperature -40.0 ° C

14120 psi@Strain 1.10 %,Temperature -40.0 ° F

DAM; ISO 11403-1/-2

158.49 MPa@Strain 2.00 %,Temperature -40.0 ° C

22987 psi@Strain 2.00 %,Temperature -40.0 ° F

DAM; ISO 11403-1/-2

186.16 MPa@Strain 2.60 %,Temperature -40.0 ° C

27000 psi@Strain 2.60 %,Temperature -40.0 ° F

DAM; ISO 11403-1/-2

Elongation at Break断裂伸长率

2.5 %@Temperature 23.0 ° C

2.5 %@Temperature 73.4 ° F

DAM; ISO 527