

湖南江西 PA66 (美国杜邦) 8018 耐磨 电器性能佳 现货供应

产品名称	湖南江西 PA66 (美国杜邦) 8018 耐磨 电器性能佳 现货供应
公司名称	长沙市塑瑞塑胶有限公司
价格	.00/25KG/包
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:8018 产地:美国
公司地址	湖南省长沙市天心区赤岭路279号原规划局大楼-992
联系电话	0731--86914875 15200817662

产品详情

长沙市塑瑞塑胶有限公司

湖南地区原料供应/水口回收

DuPont Performance Polymers Zytel 8018 Nylon 66 (Unverified Data**) 物性表

物理性能额定值(公制)额定值(英制)测试方法比重1.19 g/cc1.19 g/ccDAM; ASTM D792密度1.19 g/cc0.0430 lb/inDAM; ISO 1183填料含量14 %14 %DAM机械性能额定值(公制)额定值(英制)测试方法洛氏硬度(M级)7070DAM; ISO 2039/2洛氏硬度(R级)110110DAM; ISO 2039/2抗张强度(断裂)85.0 MPa

@Temperature 23.0 °C

12300 psi

@Temperature 73.4 °F

DAM; ISO 527抗张强度90.0 MPa

@Temperature 23.0 °C

13100 psi

@Temperature 73.4 °F

DAM; ASTM D638伸长率(断裂)6.0 %

@Temperature 23.0 ° C

6.0 %

@Temperature 73.4 ° F

DAM; ASTM D6389.0 %

@Temperature 23.0 ° C

9.0 %

@Temperature 73.4 ° F

DAM; ISO 527拉伸模量4.20 GPa

@Temperature 23.0 ° C

609 ksi

@Temperature 73.4 ° F

DAM; ISO 527弯曲模量3.60 GPa

@Temperature 23.0 ° C

522 ksi

@Temperature 73.4 ° F

DAM; ISO 1783.66 GPa

@Temperature 23.0 ° C

531 ksi

@Temperature 73.4 ° F

DAM; ASTM D790悬壁梁缺口冲击强度1.40 J/cm

@Temperature 23.0 ° C

2.62 ft-lb/in

@Temperature 73.4 ° F

DAM; ASTM D256悬壁梁无缺口冲击强度9.60 J/cm

@Temperature 23.0 ° C

18.0 ft-lb/in

@Temperature 73.4 ° F

DAM; ASTM D4812悬壁梁缺口冲击强度7.00 kJ/m

@Temperature -40.0 ° C

3.33 ft-lb/in

@Temperature -40.0 ° F

DAM; ISO 180/1A13.0 kJ/m

@Temperature 23.0 ° C

6.19 ft-lb/in

@Temperature 73.4 ° F

DAM; ISO 180/1A简支梁缺口冲击强度0.400 J/cm

@Temperature -40.0 ° C

1.90 ft-lb/in

@Temperature -40.0 ° F

DAM; ISO 179/1eA1.20 J/cm

@Temperature 23.0 ° C

5.71 ft-lb/in

@Temperature 73.4 ° F

DAM; ISO 179/1eA电气性能额定值(公制)额定值(英制)测试方法相比耐漏电起痕指数(CTI)580 V

@Temperature 23.0 ° C

580 V

@Temperature 73.4 ° F

DAM; UL 746A热性能额定值(公制)额定值(英制)测试方法线形热膨胀系数-流动500 m/m- ° C

@Temperature -40.0 - 23.0 ° C

278 in/in- ° F

@Temperature -40.0 - 73.4 ° F

DAM; ASTM E 831500 m/m- ° C

@Temperature 23.0 - 55.0 ° C

278 in/in- ° F

@Temperature 73.4 - 131 ° F

DAM; ASTM E 831500 m/m- ° C

@Temperature 55.0 - 160 ° C

278 in/in- ° F

@Temperature 131 - 320 ° F

DAM; ASTM E 831500 m/m- ° C

@Temperature -40.0 - 23.0 ° C

DAM; ISO 11359-1/-2500 m/m- ° C

@Temperature 23.0 - 55.0 ° C

DAM; ISO 11359-1/-2500 m/m- ° C

@Temperature 55.0 - 160 ° C

DAM; ISO 11359-1/-2线性热膨胀系数,横向流动96.0 m/m- ° C

@Temperature -40.0 - 23.0 ° C

53.3 in/in- ° F

@Temperature -40.0 - 73.4 ° F

DAM; ASTM E 83196.0 m/m- ° C

@Temperature -40.0 - 23.0 ° C

DAM; ISO 11359-1/-2118 m/m- ° C

@Temperature 23.0 - 55.0 ° C

65.6 in/in- ° F

@Temperature 73.4 - 131 ° F

DAM; ASTM E 831118 m/m- ° C

@Temperature 23.0 - 55.0 ° C

DAM; ISO 11359-1/-2123 m/m- ° C

@Temperature 55.0 - 160 ° C

68.3 in/in- ° F

@Temperature 131 - 320 ° F

DAM; ASTM E 831123 m/m- ° C

@Temperature 55.0 - 160 ° C

DAM; ISO 11359-1/-2熔融温度263 ° C505 ° F10 ° C/min; DAM; ISO 11357-1/-3263 ° C505 ° FDAM; ASTM D3418载荷下热变形温度(0.46 MPa)246 ° C475 ° FDAM; ISO 75-1/-2载荷下热变形温度(1.8 MPa)195 ° C383 ° FDAM; ISO 75-1/-2205 ° C401 ° FDAM; ASTM D648UL RTI120 ° C

@Thickness 3.00 mm

248 ° F

@Thickness 0.118 in

DAM; UL 746B120 ° C

@Thickness 1.50 mm

248 ° F

@Thickness 0.0591 in

DAM; UL 746B120 ° C

@Thickness 0.750 mm

248 ° F

@Thickness 0.0295 in

DAM; UL 746BUL RTI , 机械冲击65.0 ° C

@Thickness 0.750 mm

149 ° F

@Thickness 0.0295 in

DAM; UL 746B95.0 ° C

@Thickness 1.50 mm

203 ° F

@Thickness 0.0591 in

DAM; UL 746B105 ° C

@Thickness 3.00 mm

221 ° F

@Thickness 0.118 in

DAM; UL 746BUL RTI , 机械无冲击85.0 ° C

@Thickness 0.750 mm

185 ° F

@Thickness 0.0295 in

DAM; UL 746B105 ° C

@Thickness 1.50 mm

221 ° F

@Thickness 0.0591 in

DAM; UL 746B可燃性(UL94)HB

@Thickness 0.750 mm

HB

@Thickness 0.0295 in

DAM; IEC 60695-11-10HB

@Thickness 1.50 mm

HB

@Thickness 0.0591 in

DAM; IEC 60695-11-10HB

@Thickness 3.00 mm

HB

@Thickness 0.118 in

DAM; UL94HB

@Thickness 1.50 mm

DAM; UL94HB

@Thickness 0.750 mm

DAM; UL94加工性能额定值(公制)额定值(英制)测试方法加工(熔体)温度295 °C 563 °FDAM;
Optimum 285 - 305 °C 545 - 581 °FDAM 模具温度 50.0 - 100 °C 122 - 212 °FDAM 80.0 °C 176 °FDAM;
optimum 干燥温度 80.0 °C 176 °FDAM 干燥时间 2.00 - 4.00 hour 2.00 - 4.00 hour
DAM 水分含量 <= 0.20 % <= 0.20 %
DAM 材料描述 测试方法 添加剂 Heat Stabilizer
DAM 外观 Black Color
DAM Colors Available
DAM Drying Recommended Yes, if moisture content of resin exceeds recommended level
DAM 特性 Impact Resistance, High
DAM Toughness, Good
DAM Filler Glass fiber reinforcement
DAM 形式 Pellets
DAM Generic Nylon 66
DAM Heat Stabilized Yes
DAM Material Status Current
DAM 部件 标识代码 > PA66-IGF14 < ISO 11469; DAM Polymer Family Polyamide
DAM Polymer Type PA66
DAM 加工方法 Injection Molding
DAM 产品分类 Glass Reinforced Resins
DAM Toughened Resins
DAM 树脂识别 PA66-IGF14 ISO 1043; DAM 符合 RoHS 指令 Contact Manufacturer
DAM Ultrasonic Weldable Yes
DAM 用途 Appliance Components
DAM Automotive Applications
DAM Fasteners
DAM Industrial Applications
DAM Sporting Goods

主要销售原料有：

ABS：台湾奇美系列

PET：台湾南亚系列、美国杜邦系列

AS(SAN)：台湾奇美系列

PBT：台湾南亚系列、基础创新(原美国GE)系列、美国杜邦系列、
台湾长春系列、日本宝理系列、三菱工程系列

POM(聚甲醛)：美国杜邦系列、德国巴斯夫系列、云南云天化系列

日本宝理系列、韩国工程塑料、日本三菱工程系列、台湾台丽钢系列

PA(尼龙)：台湾南亚系列、美国杜邦系列、德国巴斯夫系列、
德国朗盛系列、日本东丽系列、日本旭化成系列

PC(聚碳酸脂)：台湾南亚系列、德国拜耳系列、日本三菱工程系列

基础创新(原GE)系列、日本帝人系列、韩国LG-DOW系列

PC/ABS合金料：基础创新(原美国GE)系列、德国拜耳系列

台湾奇美系列、日本帝人系列、韩国LG系列选择

本公司一贯宗旨以德为本，以诚取信，以诚信为根本，以质量为基础，以速度求效益”的经营方针来满足广大客户的需求，我司将不断开拓市场，切实服务，秉承客户至上，品质至上，欢迎国内外客商来人、来函、电子邮件联系，共创双赢局面！