

耐低温TPE美国杜邦G3548L

产品名称	耐低温TPE美国杜邦G3548L
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	22000.00/吨
规格参数	用途级别:通用级 汽车部件:电子电器部件 电线电缆级:电动工具配件
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

备注：因为市场行情波动比较大，价格无法做到自动更新，请在选购时电话确定，感谢

汽车部件,电子电器部件,型材,家电部件,电线电缆级,电动工具配件.杜邦弹性体耐低温TPE美国杜邦G3548L

物理性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法比重1.15 g/cc1.15 g/ccASTM D792密度1.15 g/cc0.0415 lb/inISO 1183Water Absorption5.0 %

@Temperature 23.0 ° C

5.0 %

@Temperature 73.4 ° F

Immersion 24h; ASTM D5705.0 %

Immersion 24h; ISO 62线性成型收缩率0.0050 cm/cm0.0050 in/inFlow; ASTM D955线性成型收缩率,Flow0.010 cm/cm

@Thickness 2.00 mm

0.010 in/in

@Thickness 0.0787 in

ISO 294-4线性成型收缩率, 横向0.010 cm/cm

ISO 294-4熔体流动速率10 g/10 min

@Load 2.16 kg, Temperature 190 ° C

10 g/10 min

@Load 4.76 lb, Temperature 374 ° F

ASTM D123810 g/10 min

ISO 1133机械性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法肖氏硬度 (邵氏 D)<= 35<= 35ASTM D2240<= 35<= 35ISO 86826

@Time 15.0 sec

26

@Time 0.00417 hour

ISO 868抗张强度(断裂)9.70 MPa

1410 psi

ISO 527 (1BA bar)10.3 MPa

1490 psi

ASTM D638抗张强度1.70 MPa

@Strain 5.00 %, Temperature 23.0 ° C

247 psi

@Strain 5.00 %, Temperature 73.4 ° F

ASTM D6382.50 MPa

@Strain 10.0 %, Temperature 23.0 ° C

363 psi

@Strain 10.0 %, Temperature 73.4 ° F

ISO 527 (1BA bar)2.60 MPa

377 psi

ASTM D638伸长率 (断裂)200 %

200 %

ASTM D638 240 %

240 %

ISO 527 (1BA bar) 拉伸模量 0.0230 GPa

3.34 ksi

ISO 527 弯曲模量 0.00700 GPa

@Temperature 100 ° C

1.02 ksi

@Temperature 212 ° F

ASTM D790 0.00700 GPa

ISO 1780 0.0320 GPa

4.64 ksi

ISO 1780 0.0324 GPa

4.70 ksi

ASTM D790 0.0500 GPa

@Temperature -40.0 ° C

7.25 ksi

@Temperature -40.0 ° F

ISO 1780 0.0620 GPa

8.99 ksi

ASTM D790 悬臂梁缺口冲击强度 NB

NB

ASTM D256 NB

ISO 180/1A 简支梁缺口冲击强度 NB

@Temperature -30.0 ° C

@Temperature -22.0 ° F

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) ≥ 600 V

@Thickness 3.00 mm, Temperature 23.0 ° C

≥ 600 V

@Thickness 0.118 in, Temperature 73.4 ° F

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

ASTM E 831500 m/m- ° C

@Temperature 23.0 - 55.0 ° C

@Temperature 73.4 - 131 ° F

ISO 11359-1/-2500 m/m- ° C

ISO 11359-1/-2线性热膨胀系数,横向流动220 m/m- ° C

122 in/in- ° F

ASTM E 831220 m/m- ° C

ISO 11359-1/-2240 m/m- ° C

133 in/in- ° F

ASTM E 831240 m/m- ° C

ISO 11359-1/-2310 m/m- ° C

@Temperature 55.0 - 120 ° C

172 in/in- ° F

@Temperature 131 - 248 ° F

ASTM E 831310 m/m- ° C

ISO 11359-1/-2熔融温度154 ° C309 ° F10 ° C/min; ISO 11357-1/-3156 ° C313 ° FASTM D3418脆化温度-61.0 ° C-77.8 ° FISO 974UL RTI50.0 ° C

@Thickness 1.50 mm

122 ° F

@Thickness 0.0591 in

UL 746B50.0 ° C

@Thickness 3.00 mm

@Thickness 0.118 in

UL 746BUL RTI , 机械冲击50.0 ° C

UL 746BUL RTI , 机械无冲击50.0 ° C

UL 746B可燃性(UL94)HB

HB

IEC 60695-11-10HB

UL94HB

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180 ° C356 ° FOptimum;
Extrusion190 ° C374 ° FOptimum; Injection Molding模具温度30.0 - 40.0 ° C86.0 - 104 ° FInjection
Molding40.0 ° C104 ° Foptimum; Injection Molding干燥温度80.0 ° C176 ° FExtrusion80.0 ° C176
° FInjection Molding干燥时间2.00 - 3.00 hour2.00 - 3.00 hourExtrusion2.00 - 3.00 hour2.00 - 3.00 hourInjection
Molding水分含量<= 0.080 %<= 0.080 %Extrusion<= 0.080 %<= 0.080 %Injection
Molding材料描述测试方法添加剂Antioxidant外观Beige, LightDrying RecommendedYesExtrudable - Blown
FilmYesExtrudable - Cast FilmYesExtrudable - CoatingYesExtrudable - FilamentYesExtrudable - HoseYesExtrudable
- SheetYesExtrudable - TubingYesExtrudable - Wire and CableYesExtrusion Blow MoldableYes特性Color Stability,
GoodCopolymer, BlockGeneral PurposeHardness, Low形式PelletsGenericTPC-ETHeat StabilizedYesInjection Blow
MoldableYesMaterial StatusCurrentMelt CastableYes

公司产品主要有TPE, TPEE弹性体等。注塑TPE, 挤出TPE, 热熔胶TPE, 溶剂型TPE, 油墨级TPE, 流延TPE, 吹膜TPE, TPE色母, TPE助剂, TPE功能性薄膜, (东莞得创分销商) 代理商优势: 证书齐全, 正规渠道, 交易灵活, 价格合理, 量大价美, 当天下订当天发货, 赢信代理商优点: 可根据客户要求, 为客户提供: 原厂SGS, 出厂, 材质报告, UL黄卡、等, 经营品牌种类: 美国杜邦, 美国沙比特, 美国雪佛龙菲利普, 日本宝理, 日本宇部, 日本东丽, 日本帝人, 日本三菱, 日本出光, 德国朗盛, 东莞得创, 德国赢创德固赛, 德国东莞得创(拜耳), 法国罗地亚, 法国阿科玛, 瑞士EMS, 日本旭化成, 韩国LG, PP 韩国三星。