

KEPITAL F20-03-广东新闻

产品名称	KEPITAL F20-03-广东新闻
公司名称	东莞市亨瑞塑胶化工有限公司
价格	14.50/KG
规格参数	品牌:KEPITAL 型号:F20-03 产地:韩国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场贰期二栋8号
联系电话	13532777763

产品详情

KEPITAL F20-03-广东新闻

KEPITAL F20-03-广东新闻

KEPITAL F20-03-广东新闻

Network Polymers Kepital F20-03 Polymer, Thermoplastic, Acetal (POM), Acetal Copolymer, Unreinforced Network Polymers 产品说明:

Description: Natural Acetal Copolymer

Information provided by Network Polymers Inc.

物理性能 额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法 比重 1.41 g/cc 1.41 g/cc ASTM D792 平衡吸湿 0.22 % 0.22 % 23 ° C at 60% RH; ASTM D570 线性成型收缩率 0.020 cm/cm 0.020 in/in ASTM D955 熔体流动速率 9.0 g/10 min

@Load 2.16 kg, Temperature 190 ° C

9.0 g/10 min

@Load 4.76 lb, Temperature 374 ° F

Procedure A Condition E; ASTM D1238

Network Polymers Kepital F20-03 物性表

机械性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法洛氏硬度 (M 级) 8080ASTM D785抗张强度(断裂)61.4 MPa8900 psiASTM D638伸长率 (断裂)60 %60 %ASTM D638拉伸模量2.97 GPa431 ksiASTM D638弯曲强度90.3 MPa13100 psiASTM D790弯曲模量2.61 GPa379 ksiASTM D790泊松比0.350.35剪切模量1.10 GPa160 ksiCalculated剪切强度55.2 MPa8000 psiASTM D732悬壁梁缺口冲击强度0.641 J/cm1.20 ft-lb/inASTM D256悬壁梁无缺口冲击强度 ≥ 10.7 J/cm ≥ 20.0 ft-lb/inASTM D256摩擦系数0.130.13Against Steel; Westover or Radial Type0.150.15Against Aluminum; Westover or Radial Type0.150.15Against Brass; Westover or Radial Type0.200.20Against Kepital; Westover or Radial Type泰伯磨损, 毫克/1000次14141 kg CS17 wheel; ASTM D1044电气性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法体积电阻率 1.00×10^{14} ohm-cm 1.00×10^{14} ohm-cmASTM D257表面电阻 1.00×10^{16} ohm 1.00×10^{16} ohmASTM D257介电常数3.7

@Frequency 100 Hz

3.7

@Frequency 100 Hz

ASTM D1503.7

@Frequency 1×10^7 Hz

3.7

@Frequency 1×10^7 Hz

ASTM D150耗散因数0.0010

@Frequency 100 Hz

0.0010

@Frequency 100 Hz

ASTM D1500.0070

@Frequency 1×10^6 Hz

0.0070

@Frequency 1×10^6 Hz

ASTM D150耐电弧性 ≥ 200 sec ≥ 200 secASTM D495热性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法线性热膨胀系数130 m/m- ° C

@Temperature 20.0 ° C

72.0 in/in- ° F

@Temperature 68.0 ° F

ASTM D696熔融温度165 ° C329 ° F10 ° C/min heating; DSC载荷下热变形温度(0.46 MPa)158 ° C316 ° F ASTM D648载荷下热变形温度(1.8 MPa)110 ° C230 ° F ASTM D648维卡软化温度162 ° C324 ° F0.125

inch bar, 1 Kg; ASTM D1525可燃性(UL94)HBHB0.00311 in