

日本宝理LCP A422 耐磨耐候 光学应用

产品名称	日本宝理LCP A422 耐磨耐候 光学应用
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	39.00/kg
规格参数	品牌:日本宝理 型号:A422 产地:耐磨耐候 光学应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

日本宝理LCP A422 耐磨耐候 光学应用

A422LCP | 液晶聚合物#日本宝理

产品用途：汽车应用，企业设备，相机应用，电气/电子应用，光学应用

备注说明：电气绝缘材料,良好的耐化学腐蚀性能,良好的热稳定性,热稳定性好,良好的耐磨损，高强度，良好的耐候性,高流量,高刚性,高强度,耐溶剂,减震

A422 物性表

物理性能额定值单位测试方法比重1.68g/cm³ASTM D792成型收缩率ASTM D955 (Flow)0.02% (Across Flow)-0.05%吸水率 (Equilibrium,23 °C, 50% RH)0.02%ASTM D570洛氏硬度 (M-Scale)81ASTM D785机械性能额定值单位测试方法拉伸模量 (3.20mm)17600MPaASTM D638拉伸强度 (3.20mm)186MPaASTM D638断裂伸长率 (3.20mm)1.9%ASTM D638弯曲模量 (3.20mm)16600MPaASTM D790弯曲强度 (3.20mm)229MPaASTM D790摩擦系数ASTM D1894 (VS.Metal-Dynamic)0.22 (VS.Metal-Static)0.29缺口冲击强度166J/mASTM D256电气性能额定值单位测试方法表面电阻率1.5E+16ohmsASTM D257体积电阻率1.6E+16ohm.cmASTM D257绝缘强度 (3.00mm)7kV/mmASTM D149介电常数ASTM D150 (1000Hz)5.9 (1E+7Hz)5.4损耗因子ASTM D150 (1000Hz)0.005 (1E+7Hz)0.019耐电弧性146secASTM D495耐导电径迹性225VUL 746热性能额定值单位测试方法热变形温度 (1.8MPa,未退火,3.20mm)220 ASTM D648流动方向线性热膨胀系数 (50 °C, 3.00mm)6.0E-6cm/cm/ °C ASTM D696垂流方向线性热膨胀系数 (50 °C, 3.00mm)0.000043cm/cm/ °C ASTM D696比热1600J/kg/ °C ASTM C351阻燃等级UL

94 (0.400mm)V0 (0.800mm)V0 (1.60mm)V0

日本宝理LCP A422 耐磨耐候 光学应用