

# LCP/美国苏威/MG-850 50%玻璃矿物增强 高刚性 高强度 耐高温245

产品名称	LCP/美国苏威/MG-850 50%玻璃矿物增强 高刚性 高强度 耐高温245
公司名称	江苏融裕新材料有限公司
价格	60.00/KG
规格参数	LCP:注塑级 MG-850:高抗冲,耐高温,高强度 美国苏威:汽车部件,家电部件
公司地址	花桥镇绿地大道
联系电话	18706274458 18706274458

## 产品详情

商品属性

产地美国

品名LCP

是否进口否

厂家(产地)美国苏威

牌号MG-850

加工级别注塑级

特性级别高抗冲,耐高温,高强度,高刚性,增强级,阻燃级

用途级别汽车部件,家电部件,电子电器部件

销售方式品牌经销

品牌美国苏威

类型标准料

产品规格25KG/包

## Xydar MG-850 物性表

### 基本信息

#### 黄卡编号

E95746-101828091

#### 填料/增强材料

玻璃\矿物, 50% 填料按重量

### 特性

低翘曲性

刚性, 高

高强度

良好的成型性能

耐化学性良好

耐气候影响性能良好

阻燃性

RoHS 合规性

### 联系制造商

### 外观

黑色

自然色

### 形式

粒子

### 加工方法

注射成型

### 物理性能额定值单位制测试方法

比重1.86g/cm<sup>3</sup>ASTM D792吸水率 - 48 小时4.0E-3%ASTM D570灰份含量49%ASTM D5630模具收缩性ASTM D955 垂直流动方向0.41%ASTM D955 流动方向0.058%ASTM D955

机械性能额定值单位制测试方法

断裂弯曲应变1.40%ASTM D790

冲击性能额定值单位制测试方法

无缺口悬臂梁冲击 - 完全断裂25.2kJ/m<sup>2</sup>ASTM D256悬臂梁缺口冲击强度 - 完全断裂5.50kJ/m<sup>2</sup>ASTM D256

机械性能额定值单位制测试方法

拉伸模量15500MPaASTM D638抗张强度 (断裂)110MPaASTM D638拉伸应变 (断裂)1.0%ASTM D638弯曲模量16500MPaASTM D790弯曲强度 (断裂)168MPaASTM D790

冲击性能额定值单位制测试方法

简支梁缺口冲击强度 (完全断裂)6.0kJ/m<sup>2</sup>ISO 179简支梁无缺口冲击强度 (完全断裂)19kJ/m<sup>2</sup>ISO 179

热性能额定值单位制测试方法

热变形温度 0.45 MPa, 未退火288 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火245 ° CISO 75-2/A线形热膨胀系数ASTM E831 流动: 0 到 200 ° C5.8E-5cm/cm/ ° CASTM E831 横向: 0 到 200 ° C6.6E-4cm/cm/ ° CASTM E831

可燃性额定值 测试方法

UL 阻燃等级 (0.200 mm)V-0UL 94

注射额定值单位制

干燥温度150 ° C干燥时间6.0 到 8.0hr加工 (熔体) 温度330 到 360 ° C模具温度70.0 到 160 ° C锁模力2.8 到 5.5kN/cm<sup>2</sup>螺杆长径比20.0 : 1.0 到 24.0 : 1.0螺杆压缩比2.