日本宝理lcpa130玻纤增强级lcp防火级lcpa130

产品名称	日本宝理lcpa130玻纤增强级lcp防火级lcpa130
公司名称	东莞市广泰塑胶原料有限公司
价格	73.00/KG
规格参数	LCP:玻纤增强级 A130:防火vo 日本宝理:耐热性佳
公司地址	广东东莞市樟木头镇粮食饲料批发市场二期D区89号
联系电话	0769-87197521 13537250958

产品详情

日本宝理lcpa130玻纤增强级lcp防火级lcpa130

VECTRA A130 液晶聚合物 Celanese

产品说明 The Standard for the Industry. Excellent balance of properties, including easy flow, easy processing, thermal stability, chemical resistance, mechanical and electrical properties. Suitable for vapor phase surface mount electrical and electronic devices. 30% glass reinforced Chemical abbreviation according to ISO 1043-1 : LCP Inherently flame retardant FDA compliant UL-Listing V-0 in natural and black at 0.2mm thickness per UL 94 flame testing, and UL-5VA in natural at 1.5mm. Relative-Temperature-Index (RTI) according to UL 746B: electricals 240 ° C, mechanicals 220 ° C at 0.85mm. UL = Underwriters Laboratories (USA)

总体 材料状态 已商用：当前有效 资料 1 Technical Datasheet - ISO (English) UL 黄卡 2 E83005-250994 搜索 UL 黄卡 Celanese Corporation VECTRA 供货地区 北美洲 非洲和中东 拉丁美洲 欧洲 亚太地区

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量 特性 可加工性，良好 良好的流动性 耐化学性良好 热稳定性，良好 阻燃性 用途 电气/电子应用领域 RoHS 合规性 联系制造商 多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1) Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1) 树脂ID (ISO 1043) LCP 物理性能 额定值 单位制 测试方法 密度 1.62 g/cm ISO 1183 收缩率 ISO 294-4 垂直流动方向 0.40 % 流动方向 0.20 % 吸水率 (平衡, 23 ° C, 50% RH) 0.040 % ISO 62 机械性能 额定值 单位制 测试方法 拉伸模量 15000 MPa ISO 527-2/1A/1 拉伸应力 (断裂) 190 MPa ISO 527-2/1A/5 拉伸应变 (断裂) 2.1 % ISO 527-2/1A/5 拉伸蠕变模量 ISO 899-1 1 hr 12600 MPa 1000 hr 10900 MPa 弯曲模量 (23 ° C) 14500 MPa ISO 178 弯曲应力 (23 ° C) 280 MPa ISO 178 压缩模量 14500 MPa ISO 604 压缩应力 (1% 应变) 100 MPa ISO 604 冲击性能 额定值 单位制 测试方法 简支梁缺口冲击强度 (23 ° C) 26 kJ/m ISO 179/1eA 简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C) 33 kJ/m ISO 179/1eU 悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C) 24 kJ/m ISO 180/1A 无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C) 29 kJ/m ISO 180/1U VECTRA A130 液晶聚合物 Celanese Corporation www.ulprospector.com 2 / 3 文件号： TDS-83-zh

UL and the UL logo are trademarks of UL LLC 2015. All Rights Reserved. UL Prospector | 800-788-4668 or 307-742-9227 | www.ulprospector.com. 此数据表中的信息由 UL Prospector 从该材料的生产商处获得。UL Prospector 尽最大努力确保此数据的准确性

硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (M 计秤)	85		ISO 2039-2

热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度	0.45 MPa, 未退火	250 °C	ISO 75-2/B
	1.8 MPa, 未退火	235 °C	ISO 75-2/A
	8.0 MPa, 未退火	190 °C	ISO 75-2/C
维卡软化温度		160 °C	ISO 306/B50
熔融温度		4 2	