

LCP 日本住友化学 E4008 MR 玻纤增强 耐高温 高机械强度

产品名称	LCP 日本住友化学 E4008 MR 玻纤增强 耐高温 高机械强度
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	工程塑料:高温材料LCP 低粘度:机械强度高 耐化学性:耐老化
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

LCP 日本住友化学 E4008 MR 玻纤增强 耐高温 高机械强度LCP 日本住友化学 E4008 MR 玻纤增强 耐高温 高机械强度是一种高性能工程塑料，由日本住友化学公司生产。这种塑料主要以聚对苯二甲酸液晶聚合物 (LCP) 为基础，添加了玻璃纤维增强材料，并在材料中引入了化学交联的特殊工艺，以提高其性能表现。这种塑料被广泛应用于电子、电器、汽车、医疗器械等领域中，其具有高温耐受性、高机械强度和耐化学性的优点。它是具有高强度的工程塑料，可以承受高温和高压，因此能够在极端环境下工作。LCP 日本住友化学 E4008 MR 玻纤增强 耐高温 高机械强度的主要特点有:1. 高温材料: 该材料可以承受高达300摄氏度的高温，因此非常适合高温工作环境下的应用。2. 机械强度高: 添加了玻璃纤维增强材料，因此具有出色的力学性能，可以在高强度和高压下正常工作。3. 耐化学性: 该材料具有出色的化学稳定性，可以抵抗许多化学品侵蚀和腐蚀，并且不易老化和疲劳。以上特点使得 LCP 日本住友化学 E4008 MR 玻纤增强 耐高温 高机械强度成为高端工程塑料市场中的佼佼者。此外，该材料还具有低粘度特点，因为它是一种流动性很好的塑料，非常适合注塑成型过程中的应用。在生产过程中，该材料具有较好的加工性能，可以通过挤出法、注塑法等工艺加工成型，实现复杂的形状和结构。价格方面，LCP 日本住友化学 E4008 MR 玻纤增强 耐高温 高机械强度的价格为55元/千克，其出色的性能和广泛的应用领域，使其被越来越多的市场认可和采用。总之，LCP 日本住友化学 E4008 MR 玻纤增强 耐高温 高机械强度是一种出色的工程塑料，拥有高温耐受性、高机械强度和耐化学性等优点，适用于许多领域，如电子、电器、汽车、医疗器械等，并具有较好的加工性能。

SUMIKASUPER LCP E4008 MR性能详细参数

LCP料专用模具工艺重点

LCP制品的模具设计很关键，模具的进胶口应采用普通开放嘴，而不采用热嘴，如果用热嘴制品容易起泡，即温度过高易导致产品过火。

一般模具温度在140 左右，上(前)模温度应高于下(后)模，因上(前)模温度高熔融胶的流动性好不易造成冷胶，下(后)模温度低制品容易结晶成型，上(前)下(后)模温差不超过15 。

在模温选择方面，为缩短成型周期、防止披锋，应选择较低的模温；如果要求制品尺寸稳定性高，减少接缝的产生及充填不足等问题时，则应选择较高的模温。

SUMIKASUPER LCP E4008 MR加工条件

LCP 日本住友化学 E4008 MR 玻纤增强 耐高温 高机械强度 LCP 日本住友化学 E4008 MR 玻纤增强
耐高温 高机械强度