

UHMWPE 日本三井化学 LS4140 注塑级 阻燃 齿轮 轴承 汽车部件

产品名称	UHMWPE 日本三井化学 LS4140 注塑级 阻燃 齿轮 轴承 汽车部件
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	日本三井:UHMWPE
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

UHMWPE 日本三井化学 LS4140 注塑级 阻燃 齿轮 轴承 汽车部件

UHMWPE是一种高分子材料，全名为超高分子量聚乙烯（Ultra-high-molecular-weight polyethylene）。由于其出色的耐磨性、耐化学腐蚀能力、高强度、低摩擦系数等特性，正被广泛应用于各种领域。日本三井化学是世界上*大的UHMWPE制造商之一，其LS4140产品是注塑级别的UHMWPE，常被用来制造阻燃齿轮、轴承、汽车部件等高负荷运转的零部件。

注塑级别的UHMWPE材料，是指其适合注塑成型工艺，即将材料加热至熔化状态后注入模具中，然后冷却成型。这种成型方式能够制造出非常精细的零部件，而且可以进行批量生产。阻燃性是LS4140的另一大优点，这种材料可以很好地承受高温环境下的工作要求，同时不会产生火灾。

LS4140 注塑级 UHMWPE 的主要应用领域产品特点

高负荷轴承
汽车部件

减少火灾风险，提高部件使用寿命
具有高强度、低摩擦系数，适合长期运转
能够承受汽车运行带来的高负荷环境，具有较长的使用寿命

总的来说，UHMWPE日本三井化学LS4140注塑级阻燃齿轮、轴承、汽车部件等零部件，能够满足各种高负荷运转的要求，同时还具有耐磨、耐化学腐蚀、高强度等特性，可广泛应用于工业制造和汽车制造等领域。