

超高分子量聚乙烯UHMWPE日本三井化学L5000耐磨减震抗冲击

产品名称	超高分子量聚乙烯UHMWPE日本三井化学L5000耐磨减震抗冲击
公司名称	东莞市易安塑胶原料有限公司
价格	36.00/KG
规格参数	品牌:UHMWPE 型号:L5000 产地:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇华翠路92号12栋151室
联系电话	0769-33383892 17680247783

产品详情

牌号简介 LUBMER L5000是一种高分子量聚乙烯材料。该产品在北美洲有供货。LUBMER L5000的主要特性有:阻燃/额定火焰 耐冲击 耐磨 典型应用领域包括:工程/工业配件 汽车行业

产品描述

厂家:日本三井

类别:HMW-HDPE

用途:轴承;齿轮;薄壁部件;汽车内部零件;

性能特点:耐磨; HB; 减震; 冲击性能好; 低摩擦系数;

技术参数

物理性能额定值单位测试方法密度0.966g/cmASTM D792收缩率 TD : 2.0 mm1.6%ASTM D955 MD : 2.0 mm1.8%ASTM D955吸水率 24hr0.010%ASTM D570

机械性能额定值单位测试方法拉伸强度 2 断裂, 23 247.0MPaASTM D638拉伸应变 2 断裂, 23 210%ASTM D638弯曲模量 3 23 , 3 mm , 48 mm跨距 31620MPaASTM D790弯曲强度 3 屈服, 23 , 3 mm , 48 mm跨度 338.0MPaASTM D790

冲击性能额定值单位测试方法悬臂梁缺口冲击强度 23 , 2mm190J/mASTM D256

硬度额定值单位测试方法洛氏硬度 R 级51ASTM D785

热性能额定值单位测试方法热变形温度 0.45 MPa , 未退火80.0 ASTM
D648维卡软化温度130 ASTM D1525 4线性热膨胀系数 MD1.3E-41/ ASTM D696

电气性能额定值单位测试方法体积电阻率1.0E+17ohms · cmASTM D257介电强度44kV/mmASTM
D149介电常数 23 2.40ASTM D150耗散因数 1 MHz1.0E-4ASTM D150

可燃性额定值单位测试方法1.60 mmHBUL 94

本公司还供应韩国油化日本三井化学超高分子量聚乙烯