

耐磨 耐化学性UHMWPE超高分子量聚乙烯UHM 5000利安德巴塞尔 工业应用

产品名称	耐磨 耐化学性UHMWPE超高分子量聚乙烯UHM 5000利安德巴塞尔 工业应用
公司名称	东莞市金世祥塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶市场一期Z栋A
联系电话	13794886146 13650076190

产品详情

特性：高抗冲，耐磨，低摩擦系数，耐应力开裂，耐化学性，高分子量

用途：工业应用，建筑，型材

加工方法：模塑

参数：密度：0.931g/cm 表观密度：0.45g/cm 粘度：2200.0到2500.0cm/g 拉伸模量：800MPa
拉伸屈服强度：20.0MPa

拉伸强度

由于UHMWPE具有朝拉伸取向的结构特征，所以有无可匹敌的超高拉伸强度，因此可通过凝胶纺丝法制得超高弹性模量和强度的纤维，其拉伸强度高达3~3.5GPa,拉伸弹性模高达100~125GPa；纤维比强度是迄今已商品化的所有纤维中高的，比碳纤维大4倍，比钢丝大10倍，比芳纶纤维大50%