

PE细粉60目 80目 高密度PE粉 聚乙烯粉料挤出烧结成型

产品名称	PE细粉60目 80目 高密度PE粉 聚乙烯粉料挤出烧结成型
公司名称	东莞市百盛塑料有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	品牌:百盛塑料 型号:9200B 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街一巷六号
联系电话	13669876499

产品详情

测试条件测试方法数值/描述单位机械性能拉伸强度(引张强度)ASTM D638/ISO 527kg/cm²(MPa)[Lb/in²]断裂伸长率ASTM D638/ISO 527800%拉伸模量ASTM D638/ISO 527kg/cm²(MPa)[Lb/in²]拉伸屈服伸长率(延伸率)ASTM D638/ISO 527%拉伸断裂伸长率(延伸率)ASTM D638/ISO 527%弯曲模量(弯曲弹性率)ASTM D790/ISO 178kg/cm²(MPa)[Lb/in²]弯曲强度ASTM D790/ISO 178kg/cm²(MPa)[Lb/in²]洛氏硬度ASTM D78565IZOD 缺口冲击强度1/4" 23 ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in1/4" -30 ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in1/8" 23 ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in1/8" -30 ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/inCharpy)冲击强度23 (缺口) ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in-30 (缺口) ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in23 (无缺口) ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in-30 (无缺口) ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in物性性能比重(密度)ASTM D792/ISO 11830.95成型收缩率ASTM D955%熔融指数(流动系数)200 /5kgASTM D1238/ISO 113310g/10min220 /10kgASTM D1238/ISO 1133g/10min吸水率23 /24HASTM D570/ISO 62%热性能热变形温度退火ASTM D648/ISO 75 ()未退火ASTM D648/ISO 75 ()维卡软化点ASTM D1525/ISO R306 ()熔点-130 ()燃烧性(率)UL94线性膨胀系数ASTM D696/ISO 11359mm/mm. 加工条件干燥条件加工温度射嘴 料筒前段 料筒中段 料筒后段 熔体温度 模具温度 压力注塑压力Mpa 保压压力Mpa背压Mpa螺杆转速rpm其他备注颜色白色特性高分子用途烧结滚塑喷涂|东莞市百盛塑料PE粉详细资料1 指标名称 测度方法 指标 密度 g/cm³ ASTM1505 0.928-0.93 拉伸屈服强度 MPa 20 断裂伸长率% D638 350 悬臂梁冲击强度KJ/m² 不断裂 指标名称 UPE-118 UPE-7088 粘均分子量 × 10⁴ 120 550 挥发份 (m/m) % <0.15 <0.10 细度 (um) 60 40 热变形温 ASTM D648 86 92

2. 耐磨性居塑料之冠:超高分子量聚乙烯有极高的耐磨性,分子量越大,其耐磨性和抗冲击性越高 材料 UHME-PE PTFE PA66 聚甲醛 45#碳钢 不锈钢 黄铜 磨损率平均值 0.58 2.31 1.51 3.14 0.02 4.05 16.74 3. 综合性能佳:弹性模量是PE100的1.5倍以上;抗疲劳强度>50万次,是PE100的30倍以上

4. 耐化学腐蚀性:化学稳定性特高,耐腐蚀性特强,耐各种腐蚀性介质(酸碱盐)及溶剂的侵蚀

5. 自润滑性好:UHMW-PE滑动摩擦系数在塑料中较低,仅为0.07-0.11,是其具有自润滑性的原因。

6. 耐环境应力开裂性较好:抗环境应力开裂>4000h,是PE100的2倍以上 7. 冲击能吸收性较高,消音性好

8.UHMW-PE吸水率极低:吸水率小于0.01%，仅为尼龙的1%。其物理机械性能与工作条件无关

9. 防垢性强:抗粘附性与特氟隆相当 主要用途：主要用于提高自润滑、不结垢、耐冲击、耐磨等性能使用，各种精细用途；可用于聚合物，橡胶，涂料，油墨颜料改性分散助剂，亦用于烧结制作精细微孔过滤材料。 本公司长期供应红外线穿透塑料 PC-PMMA-ABS 以及各种红外线板材

订购说明：自接到订单24小时内发货，一次购买数量1000kg以上价格从优，欢迎各界朋友前来订购。(温馨提示：因塑料行情每天都会有变更，页面上有些报价可能会与当天实际报价有所差异，仅供参考！请谅解。价格以当天市场行情为准，欢迎来电咨询)