

PE超高分子量聚乙烯-PE微粉 耐磨改性分散PE塑料助剂

产品名称	PE超高分子量 聚乙烯-PE微粉 耐磨改性分散PE塑料助剂
公司名称	东莞市百盛塑料有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	品牌:百盛塑料 型号:60012 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

I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 × 10 4	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	黄钢	磨损率平均值 0.58
2.31	1.51	3.1	4.02 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)