

# HDPE 沙伯基础(原GE) M200056 低压聚乙烯 注塑级 食品级 塑料

产品名称	HDPE 沙伯基础(原GE) M200056 低压聚乙烯 注塑级 食品级 塑料
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

### 线型低密度聚乙烯 (LLDPE) Line low-Density Polyethylene树脂

线性低密度聚乙烯 (LLDPE)，是乙烯与少量  $\alpha$ -烯烃（如丁烯-1、己烯-1、辛烯-1、四甲基戊烯-1等）在催化剂作用下，经高压或低压聚合而成的一种共聚物，密度处于0.915 ~ 0.940克/立方厘米之间。LLDPE产品、无味、无臭，呈乳白色颗粒。与LDPE相比具有强度高、韧性好、刚性强、耐热、耐寒等优点，还具有良好的耐环境应力开裂、耐撕裂强度等性能，并可耐酸、碱、有机溶剂等。结构与HDPE相似，密度与LDPE相似。

LLDPE主要用于吹塑薄膜、编织袋、管材、中空制品、复合薄膜及交联发泡制品，还可与一些橡胶或其他塑料（如LDPE、HDPE、PP等）进行掺混。

沙伯基础M500026:高光泽,高流动 包装容器-塑料容器-塑料盖  
注塑。光泽度、高流动性、快速循环注塑性能好。用于容器、瓶盖及深腔注塑件。

### 产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	熔体流动速率	ASTM D-1238	50	g/10min
	密度	ASTM D-1505	0.926	g/cm <sup>3</sup>
物理性能	ESCR	Igepal , F50	2	hrs
	1%断裂拉伸模量	ASTM D-638	354	MPa
机械性能	IZOD缺口冲击强度	ASTM D-256	450	J/M

热性能	拉伸断裂伸长率	ASTM D-638	120	%
	硬度	ASTM D-2240	55	shore D
	拉伸断裂强度	ASTM D-638	12.4	%
	拉伸屈服强度	ASTM D-638	13	MPa
	维卡软化点	ASTM D-1525	88	
	脆化温度	ASTM D-746	<-75	