LLDPE LL6101XR沙特埃克森美孚

产品名称	LLDPE LL6101XR沙特埃克森美孚
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	9.50/kg
规格参数	LLDPE:聚乙烯 LL6101:注塑级 沙特埃克森美:瓶盖专用料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

LLDPE LL6101XR沙特埃克森美孚 瓶盖专用料

物性表

数据提供企业[普拉司网] | 数据修正企业[暂无!]

机械性能测试

条件	测试方法	数值/描述	单位
拉伸强度			ASTM D638/ISO 527
断裂伸长率			ASTM D638/ISO 527
拉伸模量			ASTM D638/ISO 527

弯曲模量		ASTM D790/ISO 178
弯曲强度		ASTM D790/ISO 178
洛氏硬度		ASTM D785
IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23°C	ASTM D256/ISO 179
	1/4" -30°C	ASTM D256/ISO 179
	1/8" 23°C	ASTM D256/ISO 179
	1/8" -30°C	ASTM D256/ISO 179
Charpy冲击强度	23°C （缺口）	ASTM D256/ISO 179
	-30°C（缺口）	ASTM D256/ISO 179

	23°C（无缺口）	ASTM D256/ISO 179
	-30°C（无缺口）	ASTM D256/ISO 179
拉伸断裂伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527
比重（密度）		ASTM D792/ISO 1183
成型收缩率		ASTM D955
熔融指数（流动系数）	200°C/5kg	ASTM D1238/ISO 1133
	220°C/10kg	ASTM D1238/ISO 1133
吸水率 23°C/24H		ASTM D570/ISO 62
热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75

物性性能测试条件测试方法数值/描述单位

热性能测试条件测试方法数值/描述单位

	未退火	ASTM D648/ISO 75
维卡软化点		ASTM D1525/ISO R306
熔点		-
燃烧性（率）		UL94
线性膨胀系数		ASTM D696/ISO 11359

其他测试条件测试方法数值/描述单位

备注	
颜色	
特性	
用途	大型家用品、瓶盖、容器、门垫、垃圾桶、盖子

线性低密度聚乙烯 锁定

同义词 LLDPE一般指线性低密度聚乙烯

线性低密度聚乙烯(LLDPE)为无毒、无味、无臭的乳白色颗粒，密度为0.918~0.935g/cm3。它与LDPE相比，具有较高的软化温度和熔融温度，有强度大、韧性好、刚性大、耐热、耐寒性好等优点，还具有良好的耐环境应力开裂性，耐冲击强度、耐撕裂强度等性能，并可耐酸、碱、有机溶剂等而广泛用于工业、农业、医药、卫生和日常生活用品等领域。

中文名线性低密度聚乙烯外文名Linear low density polyethylene （LLDPE）用途制作农膜、包装薄膜、模塑、管材形 状无毒、无味、无臭的乳白色颗粒

目录

1 产品描述

2 注意事项

3 结构特征

4 加工

5 应用