

LLDPE新加坡ExxonMobil LL 6301 高分子量 制成品有耐热变形性和抗蠕变性

| | |
|------|---|
| 产品名称 | LLDPE新加坡ExxonMobil LL 6301 高分子量 制成品有耐热变形性和抗蠕变性 |
| 公司名称 | 东莞市东艳塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 9.00/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场 |
| 联系电话 | 18938274862 |

产品详情

LDPE和LLDPE都具有极好的流变性或熔融流动性。LLDPE有更小的剪切敏感性，因为它具有窄分子量分布和短支链。在剪切过程中（例如挤塑），LLDPE保持了更大的粘度，因而比相同熔融指数的LDPE难于加工。在挤塑中，LLDPE更低的剪切敏感性使聚合物分子链的应力松弛更快，并且由此物理性质对吹胀比改变的敏感性减校在熔体延伸中，LLDPE在各种应变速率下通常都具有较低的粘度。也就是说它将不会象LDPE一样在拉伸时产生应变硬化。随聚乙烯的形变率增加，LDPE显示出粘度的惊人增加，这是由分子链缠结引起。这种现象在LLDPE中观察不出，因为在LLDPE中缺少长支链使聚合物不缠结。这种性能对薄膜应用极重要，因为LLDPE薄膜在保持高强度和韧性下召易制更薄薄膜。