



亚洲聚合股份有限公司

百利满-E 低密度聚乙烯树脂

	单位	检验方法	F8201
主要用途			超薄包装用膜
特性			中/高滑性 中/高抗黏性 高抽拉性
熔融指数	公克/10分钟	D1238	8
密度	公克/毫升	D1505	0.921
颜色	—	—	自然色
混浊度	%	D1003	11
光泽度 (60°角)	%	D2457	60
抗冲击强度	公克· 50%F	D1709	50
摩擦系数	—	D1894	<0.15
1%伸长弹性系数(薄膜)	纵向a 公斤/平方公分 横向b	D 882	1750 2000
(射出体) 断裂点抗张强度 (薄膜)	纵向a 公斤/平方公分 横向b	D 638 D 882	— 180 150
(射出体) 伸长率 (薄膜)	纵向a % 横向b	D 638 D 882	— 310 510
抗撕裂强度 (薄膜)	纵向a 公斤/公分 横向b	D1922	80 65
低温脆裂温度	°C	D 746	< -70
韦氏软化点	°C	D1525	85
硬度, 肖氏 (D)	—	D2240	49
热变形温度 (66 psi)	°C	D 648	48
熔点	°C	DSC法	108

- 说明:
- a: 纵向 机械方向
 - b: 横向 加工方向
 - c: 压缩成型试片
 - d: 无滑剂
 - 上述之抗张强度、光学性、抗冲击强度等各项物性是以 50 m/m, L/D 26:1 之挤压机吹袋比 2.1:1 和 1.8:1 条件下制出厚度为 32 microns/180 microns 薄膜样品之测试结果。
 - 上述数据均经本公司细心编撰, 惟因使用情况之变化, 非受本公司控制, 恕不负保证之责。