

PP(聚丙烯) 1304E3/埃克森美孚

产品说明：

家具，消费品应用领域，装货箱，瓶盖专用料。均聚

总体描述

材料状态	流通正常
特性	· 高强度
用途	· 容器 · 工具箱 · 包装
加工方法	· 注塑
形态	粒子
物性数据来源	暂无来源

物理性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
熔指	230°C, 2.16kg	11	g/10 min	ISO 1133
机械性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
拉伸屈服强度	50mm/min	33	MPa	ISO 527-2/1A/50
伸长率	50mm/min	9	%	ISO 527-2/1A/50
弯曲模量	1mm/min	1420	MPa	ISO 527-2/1A/50
弯曲模量	2mm/min	1330	MPa	ISO 178
冲击性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
简支梁缺口冲击强度	23°C	3.3	kJ/m ²	ISO 179/1eA
硬度	测试条件	属性值	单位	测试方法
硬度	15sec	70	无	无
热性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
熔点		159	°C	ASTM D3418
热变形温度	0.45MPa	79	°C	ISO 75-2/B