



Ravapura® LC50

Ravago Manufacturing Europe - 低密度聚乙烯

一般信息

产品说明

Recycled polyethylene resin

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 欧洲
回收含量	• Post-Consumer (PCR), 50%
特性	• 低密度 • 低速凝固晶点
用途	• Blown Film
外观	• 半透明 • 自然色
加工方法	• 薄膜挤出

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.923	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (600°C)	< 1.0	%	ISO 3451
薄膜	额定值	单位制	测试方法
薄膜厚度 - 经测试	50	µm	
拉伸应力			ISO 527-3
MD : 断裂, 50 µm	20.0	MPa	
TD : 断裂, 50 µm	22.0	MPa	
伸长率			ISO 527-3
MD : 断裂, 50 µm	450	%	
TD : 断裂, 50 µm	600	%	
落锤冲击	120	g	ISO 7765-1
埃尔曼多夫抗撕强度			ISO 6383-2
MD : 50 µm	150	N	
TD : 50 µm	550	N	

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。