



Ravalene® CR LS 5241

Ravago Manufacturing Europe - 低密度聚乙烯

一般信息

产品说明

Recycled Low Density Polyethylene Resin

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	• 欧洲
添加剂	• 增滑剂 • 抗结块剂
回收含量	• Post-Industrial (PIR)/Pre-Consumer, 95%
特性	• 低密度 • 光滑性 • 抗结块性
用途	• 薄膜
外观	• 清晰/透明 • 自然色
加工方法	• 吹塑薄膜

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.925	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (600°C)	< 0.50	%	ISO 3451
薄膜	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力			ISO 527-3
MD : 断裂, 50 µm, 吹塑薄膜	20.0	MPa	
TD : 断裂, 50 µm, 吹塑薄膜	18.0	MPa	
伸长率			ISO 527-3
MD : 断裂, 50 µm, 吹塑薄膜	300	%	
TD : 断裂, 50 µm, 吹塑薄膜	600	%	
落锤冲击 (50 µm, 吹塑薄膜)	100	g	ISO 7765-1
埃尔曼多夫抗撕强度			ISO 6383-2
MD : 50 µm, 吹塑薄膜	150	N	
TD : 50 µm, 吹塑薄膜	600	N	

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。