

PA12瑞士EMS L 25 nat食品接触级医疗级薄膜级

产品名称	PA12瑞士EMS L 25 nat食品接触级医疗级薄膜级
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞士EMS 牌号:L 25 nat 用途:医疗护理用品, 消费品应用
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

产品详情

L 25 nat食品接触级医疗级薄膜级, 医疗护理用品, 无定向薄膜, 流延薄膜

机械性能	干 / 湿	单位	测试标准
拉伸模量	1400 / 1100	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	45 / 40	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	10 / 12	%	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	>50 / >50	%	ISO 527-1/-2
断裂应力	50 / 45	MPa	ISO 527-1/-2
无缺口简支梁冲击强度 (+23 ° C)	N / N	kJ/m	ISO 179/1eU
简支梁冲击强度 (-30 ° C)	N / N	kJ/m	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度 (+23 ° C)	- / 10	kJ/m	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度 (-30 ° C)	- / 7	kJ/m	ISO 179/1eA
热性能	干 / 湿	单位	测试标准
熔融温度 (10 ° C/min)	178 / -	° C	ISO 11357-1/-3
大使用温度 (短期)	150	° C	EMS
其它性能	干 / 湿	单位	测试标准
吸水性	1.5 / -	%	类似ISO 62
吸湿性	0.7 / -	%	类似ISO 62
密度	1010 / -	kg/m	ISO 1183
机械性能(薄膜)	干 / 湿	单位	测试标准
屈服应力 (平行)	35 / -	MPa	ISO 527-3
屈服应力 (垂直)	35 / -	MPa	ISO 527-3
屈服应变. (平行)	6 / -	%	ISO 527-3
屈服应变. (垂直)	6 / -	%	ISO 527-3

大应变 (平行)	850 / -	%	ISO 527-3
大应变 (垂直)	900 / -	%	ISO 527-3
埃尔曼多夫撕裂强度 (平行)	10 / -	N	ISO 6383-2
埃尔曼多夫撕裂强度 (垂直)	10 / -	N	ISO 6383-2
继续撕裂强度 (平行)	20 / -	N/mm	ISO 6383-1
继续撕裂强度 (垂直)	25 / -	N/mm	ISO 6383-1
光泽度, 60 °	150 / -	-	ISO 2813
水蒸汽透过率 (23 ° C/85%RH)	8 / -	g/(m*d)	ISO 15106-1/-2
氧气透过率 (23 ° C/0%RH)	350 / -	cm/(m*d*bar)	ISO 15105-1/-2
氧气透过率 (23 ° C/85%RH)	370 / -	cm/(m*d*bar)	ISO 15105-1/-2
二氧化碳透过率 (23 ° C/0%RH)	1500 / -	cm/(m*d*bar)	ISO 15105-1/-2
二氧化碳透过率 (23 ° C/85%RH)	1600 / -	cm/(m*d*bar)	ISO 15105-1/-2
断裂应力 (平行)	80	MPa	ISO 527-3
断裂应力 (垂直)	70	MPa	ISO 527-3
Gelboflex测试	1300	holes/m	EMS
流变性能	干 / 湿	单位	测试标准
体积熔融指数 (MVR)	20 / -	cm/10min	ISO 1133
温度	275 / -	° C	ISO 1133
载荷	5 / -	kg	ISO 1133

化学和物理特性

和聚酰胺相比，其流动性很好。收缩率在0.9%到1.2%之间，这主要取决于材料规格、壁厚度和成型工艺条件。

和聚酰胺相比，其流动性很好。收缩率在0.9%到1.2%之间，这主要取决于材料规格、壁厚度和成型工艺条件。

有聚酰胺相比，其流动性很好。收缩率在0.9%到1.2%之间，这主要取决于材料规格、壁厚度和成型工艺条件。