

科思创（拜耳）高流动医疗级PC Makrolon RX1851

产品名称	科思创（拜耳）高流动医疗级PC Makrolon RX1851
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

产品详情

科思创（拜耳）高流动医疗级PC Makrolon RX1851

规格级别 低粘度,脱模性能良好
注射成型

该料用途 医疗/护理用品,医疗器械

物理性能	密度(23 ° C)	ISO1183	1.20	g/cm	
	表观密度2	ISO60	0.66	g/cm	
	熔流率（熔体流动速率）(300 ° C /1.2kg)	ISO1133	24	g/10min	
	溶化体积流率（MVR）(300 ° C/1.2kg)	ISO1133	23.0	cm/10min	
	收缩率	横向流量	ISO2577	0.50to0.70	%
		流量	ISO2577	0.50to0.70	%
		AcrossFlow:280 ° C,2.00mm3	ISO294-4	0.70	%
		Flow:280 ° C,2.00 mm3	ISO294-4	0.70	%
	吸水率(饱和,23 ° C)	ISO62	0.30	%	
	吸水率(平衡,23 ° C,50%RH)	ISO62	0.12	%	
机械性能	拉伸模量(23 ° C)	ISO527-2/1	2400	MPa	
	拉伸应力	屈服,23 ° C	ISO527-2/5	>50.0	MPa
		屈服,23 ° C	ISO527-2/50	65.0	MPa
	拉伸应力(断裂,23	ISO527-2/50	70.0	MPa	

	° C)				
	拉伸应变(屈服,23		ISO527-2/50	6.0	%
	° C)				
	拉伸应变(断裂,23		ISO527-2/50	120	%
	° C)				
	弯曲模量4(23 ° C		ISO178	2400	MPa
)				
	弯曲应力4	3.5%Strain,23 ° C	ISO178	76.0	MPa
		23 ° C	ISO178	98.0	MPa
	FlexuralStrainatFle		ISO178	6.8	%
	xuralStrength5(23				
	° C)				
冲击性能	简支梁无缺口冲	-30 ° C	ISO179/1eU	NoBreak	
	击强度	23 ° C	ISO179/1eU	NoBreak	
	悬臂梁缺口冲击	-30 ° C,完全断裂	ISO7391	12	kJ/m
	强度6	23 ° C,局部断裂	ISO7391	65	kJ/m
	多轴向仪器化冲	-30 ° C	ISO6603-2	65.0	J
	击能量	23 ° C	ISO6603-2	55.0	J
	多轴向仪器化冲	-30 ° C	ISO6603-2	6200	N
	击力峰值	23 ° C	ISO6603-2	5200	N