

高粘度PC德国拜耳1803 汽车连接器专用PC

产品名称	高粘度PC德国拜耳1803 汽车连接器专用PC
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:PC 性能:高粘度 用途:汽车连接器专用
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

产品详情

PC塑胶原料在汽车领域应用，高粘度PC德国拜耳1803 汽车连接器专用PC详细介绍

PC/1803/德国拜耳

生产企业：德国拜耳

原料描述部分规格级别其它其它注塑

该料用途汽车领域的应用，连接器颜色

备注说明高粘

高粘度PC德国拜耳1803物性表

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	密度		ISO 1183	1.15	g/cm3
	熔流率	330 /2.16kg	ISO 1133	10	g/10min
	熔体体积流 动速率	330 /2.16kg	ISO 1133	10.0	cm3/10min
	收缩率	流量:2.00mm	ISO 294-4	0.85	%
		横向流量:2.00 mm	ISO 294-4	0.85	%
	吸水率	饱和,23	ISO 62	0.30	%
平衡,23 ,50 %RH		ISO 62	0.12	%	
机械性能	硬度	球压	ISO 2039-1	121	MPa
	拉伸模量	23	ISO 527-2	2400	MPa

	拉伸应力	屈服,23	ISO 527-2	72.0	MPa
	拉伸应变	屈服,23	ISO 527-2	6.8	%
	断裂伸长率	23	ISO 527-2	>50	%
	弯曲模量	23	ISO 178	2400	MPa
	弯曲强度	23	ISO 178	108	MPa
	简支梁冲击强度	-30	ISO 179/1eU	无断裂	
		23	ISO 179/1eU	无断裂	
热性能	热变形温度	0.45MPa,未退火	ISO 75-2	174	
		1.8MPa,未退火	ISO 75-2	159	
	维卡软化温度		ISO 306/B120	184	
	线形膨胀系数	流动:23-55	ISO 11359-2	0.000065	cm/cm/
		横向:23-55	ISO 11359-2	0.000065	cm/cm/
	RTI Elec	1.50mm	UL 94	150	
	RTI Imp		IEC 60695-2-12	130	
	RTI Str		ISO 4589-2	150	
电气性能	表面电阻率		IEC 60093	1.0E+16	ohms
	体积电阻率	23	IEC 60093	1.0E+17	ohm · m
	相对电容率	23 ,100Hz	IEC 60250	2.90	
		23 ,1MHz	IEC 60250	2.80	
	耗散因数	23 ,100Hz	IEC 60250	0.0010	
		23 ,1MHz	IEC 60250	0.0080	
	漏电起痕指数	解决方案 A	IEC 60112	450	V
		解决方案 B	IEC 60112	100	
	耐电强度	23 ,1.00mm	IEC 60243-1	35	KV/mm
光性能	折射率		ISO 489	1.573	
	透射率	1000 μ m	ISO 13468-2	89.0	%
其他	UL 阻燃等级	1.50mm	UL 94	HB	
	灼热丝易燃指数		IEC 60695-2-12	850	
	极限氧指数		ISO 4589-2	25	%

pc耐力板、阳光板、条纹板的适用范围：

适用于园林、游艺场所厅奇异装饰及休息场所的廊亭；