

PA12法国阿科玛可再生原料代理（法国阿科玛70R53 SP 01）

产品名称	PA12法国阿科玛可再生原料代理（法国阿科玛70R53 SP 01）
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	材料:PA12原料 代理商:PA12法国阿科玛一级代理商 型号:70R53 SP 01
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

产品详情

成型方式 树脂转移模塑(RTM)浇铸注塑挤出型材挤出薄膜挤出热成型
技术参数

物理性能值/单位	测试标准	测试条件
密度	1.03 g/cm	ISO 1183
密度	1.03 g/cm	ISO 1183
收缩率		
纵向(Flow)	1.3 %	ISO 294-4, 2577
横向(Across Flow)	1.2 %	ISO 294-4, 2577
吸水率	1 %	ISO 62
吸湿率	0.7 %	ISO 62
生物基(可再生碳)含量	87~91 %	ASTM 6866
机械性能值/单位	测试标准	测试条件
屈服(yld)	24 Mpa	ISO 527-1/-2
300%延伸率时	57 Mpa	ISO 527-1/-2
拉伸延伸率		
屈服(yld)	42 %	ISO 527-1/-2
断裂(brk)	300 %	ISO 527-1/-2
标称断裂伸长率	50 %	ISO 527-1/-2
拉伸模量	360 Mpa	ISO 527-1/-2
冲击性能值/单位	测试标准	测试条件

Notched)		
-30 (-22)	15 kJ/m	ISO 179/1eA
23 (73)	NB kJ/m	ISO 179/1eA
简支梁无缺口(Charpy Unnotched)		
-30 (-22)	NB kJ/m	ISO 179/1eU
23 (73)	NB kJ/m	ISO 179/1eU
硬度性能值/硬度测试标准测试条件	62 D	ISO 7619-1
热学性能值/温度测试标准测试条件	175 ° C	ISO 306
熔融温度(Tm)	186 ° C	ISO 11357-1/-3
加工温度	260 ° C	-
模具温度	30 ° C	-

工程塑胶在强度上面的要求，工程塑料的个性能也就是这方面的表现，如果它在强度上面不能达到这方面的要求，

自然也就不能让它有很好的适应，另外还要有着其他方面的机械性能，比如要有着很好的耐磨性，抗疲劳性能等等