

80G14AHS特价美国杜邦PA66加工

产品名称	80G14AHS特价美国杜邦PA66加工
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	41.00/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:80G14AHS
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号(注册地址)
联系电话	15916783331

产品详情

PA66/Zytel 80G14AHS BK099/美国杜邦 物性表

规格用途

规格级别	热稳定性 注射成型	外观颜色
该料用途		
备注说明	填料：玻璃纤维增强材料, 14% 填料按重量。	

技术参数

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	ISO1183	1.19	g/cm	
	收缩率	横向流量	ISO294-4	0.90	%
		流量	ISO294-4	0.70	%
机械性能	拉伸模量	ISO527-2	5000	MPa	
	拉伸应力(断裂)	ISO527-2	110	MPa	
	拉伸应变(断裂)	ISO527-2	3.8	%	
	弯曲模量	ISO178	4400	MPa	
冲击性能	简支梁缺口冲击强度(23 ° C)	ISO179/1eA	13	kJ/m	
	简支梁无缺口冲击强度(23 ° C)	ISO179/1eU	70	kJ/m	
	悬壁梁缺口冲击强度	-40 ° C	ISO180/1A	6.0	kJ/m
		23 ° C	ISO180/1A	13	kJ/m
	无缺口伊佐德冲击强度(23 ° C)		ISO180/1U	55	kJ/m
热性能	热变形温度(0.45 MPa,未退火)	ISO75-2/B	258	° C	

	热变形温度(1.8MPa,未退火)	ISO75-2/A	240	° C
	熔融温度2	ISO11357-3	263	° C
	线形热膨胀系数- --	ISO11359-2	4.0E-5	cm/cm/ ° C
	流动	ISO11359-2	4.0E-5	cm/cm/ ° C
		ISO11359-2	4.0E-5	cm/cm/ ° C
	线形热膨胀系数- --	ISO11359-2	1.0E-4	cm/cm/ ° C
	横向	ISO11359-2	9.7E-5	cm/cm/ ° C
		ISO11359-2	1.4E-4	cm/cm/ ° C
可燃性	BurningRate3(1.00mm)	ISO3795	<100	mm/min
	UL阻燃等级	UL94	HB	
		UL94	HB	
	FlammabilityClassification	IEC60695-11-10,-2	HB	
		0		
		IEC60695-11-10,-2	HB	
		0		
	极限氧指数4	ISO4589-2	21	%
	FMVSS可燃性	FMVSS302	B	
FILL ANALYSIS	充模分析	TestMethod	NominalValue	Unit
	顶出温度		210	° C
ADDITIONAL INFORMATION	补充信息	TestMethod	NominalValue	Unit
	EmissionofOrganicCompounds	VDA277	3.90	gC/g
	Odor	VDA270	4.50	