

卤素阻燃PA66 美国杜邦 FR50 热稳定性 25%玻纤增强 防火级 PA66 尼龙 聚酰胺

产品名称	卤素阻燃PA66 美国杜邦 FR50 热稳定性 25%玻纤增强 防火级 PA66 尼龙 聚酰胺
公司名称	上海凡帝特进出口有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	杜邦:卤素阻燃 FR50:热稳定性 美国:防火级
公司地址	上海市崇明区绿华镇新建公路799号（上海绿华经济开发区）（注册地址）
联系电话	18717848470

产品详情

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	密度		ISO1183	1.60 g/cm ³
	收缩率	横向流量	ISO294-4	0.70 %
		流量	ISO294-4	0.30 %
机械性能	拉伸模量		ISO527-2	10600 MPa
	拉伸应力(断裂)		ISO527-2	158 MPa
	拉伸应变(断裂)		ISO527-2	2.1 %
	弯曲模量		ISO178	9410 MPa
冲击性能	简支梁缺口冲击强度	-40 ° C	ISO179/1eA	7.9 kJ/m ²
		23 ° C	ISO179/1eA	8.4 kJ/m ²
热性能	热变形温度(1.8MPa,未退火)		ISO75-2/A	242 ° C

	熔融温度2		ISO11357-3	260	° C
	线形热膨胀系数-流动	--	ISO11359-2	2.1E-5	cm/
		-40to23 ° C	ISO11359-2	2.5E-5	cm/
		55to160 ° C	ISO11359-2	1.2E-5	cm/
	线形热膨胀系数-横向	--	ISO11359-2	7.9E-5	cm/
		-40to23 ° C	ISO11359-2	6.9E-5	cm/
		55to160 ° C	ISO11359-2	1.1E-4	cm/
可燃性	BurningRate3(1.00mm)		ISO3795	<100	mm
	UL阻燃等级	0.75mm	UL94	V-0	
		1.5mm	UL94	V-05VA	
	FlammabilityClassification	0.75mm	IEC60695-11-10,-20	V-0	
		1.5mm	IEC60695-11-10,-20	V-05VA	
	极限氧指数		ISO4589-2	35	%
FMVSS可燃性		FMVSS302	B		
FILL ANALYSIS	充模分析		TestMethod	NominalValue	Uni
	顶出温度			210	° C
ADDITIONAL	补充信息		TestMethod	NominalValue	Uni
INFORMATION	EmissionofOrganicCompoun		VDA277	4.70	gC/
	ds				
	Odor		VDA270	4.50	