

耐寒级PA66 美国杜邦 ST801 超高冲击 耐低温 注塑级 PA66 尼龙

产品名称	耐寒级PA66 美国杜邦 ST801 超高冲击 耐低温 注塑级 PA66 尼龙
公司名称	上海凡帝特进出口有限公司
价格	46.00/千克
规格参数	杜邦:超高冲击 ST801:耐低温 美国:PA66
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	1.07 g/cm ³
	收缩率	横向流量	ISO294-4	1.4 %
		流量	ISO294-4	1.8 %
	吸水率(23 ° C,24hr)		ISO62	1.1 %
机械性能	拉伸模量		ISO527-2	2000 MPa
	拉伸应力(50%应变)		ISO527-2	49.0 MPa
	拉伸应变(断裂)		ISO527-2	>50 %
	TensileCreepModulus(1hr)		ISO899-1	-- MPa
	拉伸蠕变模量(1000hr)		ISO899-1	-- MPa
	弯曲模量		ISO178	1800 MPa
冲击性能	简支梁缺口冲击强度	-30 ° C	ISO179/1eA	20 kJ/m ²

		23 ° C,局部断裂	ISO179/1eA	70	kJ/m
悬壁梁缺口冲击强度		-40 ° C	ISO180/1A	20	kJ/m
		-30 ° C	ISO180/1A	15	kJ/m
		23 ° C	ISO180/1A	80	kJ/m
热性能	热变形温度(0.45MPa,未退火)		ISO75-2/B	157	° C
	热变形温度(1.8MPa,未退火)		ISO75-2/A	63.0	° C
	玻璃转化温度2		ISO11357-2	75.0	° C
	维卡软化温度		ISO306/B50	205	° C
	熔融温度2		ISO11357-3	262	° C
	线形热膨胀系数-流动(23到55 ° C)		ASTME831	1.4E-4	cm/
	线形热膨胀系数-流动	--	ISO11359-2	1.4E-4	cm/
		-40to23 ° C	ISO11359-2	1.1E-4	cm/
		55to160 ° C	ISO11359-2	1.6E-4	cm/
	CLTE-Transverse(23to55 ° C)		ASTME831	1.3E-4	cm/
线形热膨胀系数-横向	--	ISO11359-2	1.3E-4	cm/	
	-40to23 ° C	ISO11359-2	1.1E-4	cm/	
	55to160 ° C	ISO11359-2	1.3E-4	cm/	