

# 进口PBT HTI668FR NC美国杜邦

产品名称	进口PBT HTI668FR NC美国杜邦
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	23.00/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:HTI668FR NC010
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

PBT/HTI668FR NC010/美国杜邦 物性表

规格用途

规格级别                      其它 其它 其它                      外观颜色  
该料用途  
备注说明

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	吸水率	- , 23C/59RH	ISO 62	0.2	%
		- , Sat/23C	ISO 62	0.5	%
	收缩率	- , Across Flow	ISO 294-4	0.9	%
		- , Flow	ISO 294-4	0.5	%
机械性能	密度		ISO 1183	1.79	g/cm
	断裂点拉伸应力	23 , 5 mm/min	ISO 527-1, -2	77	Mpa
	断裂点拉伸应变	23 ° C, 5 mm/min	ISO 527-1, -2	2.1	%
	拉伸蠕变模量	1h	ISO 899-1	5500	Mpa
		1000h	ISO 899-1	4100	Mpa
	拉伸模量	23 , 1.0 mm/min	ISO 527-1, -2	6800	Mpa
	弯曲模量	23 , 2 mm/min	ISO 178	5700	Mpa
	弯曲强度	23	ISO 178	115	Mpa
	Charpy	- , -30 , Type 1,	ISO 179	22	KJ/m
	非缺口冲击强度	Edgewise			
		- , 23 , Type 1,	ISO 179	28	KJ/m
	Charpy	Edgewise			
	- , -30 , Type 1,	ISO 179	4	KJ/m	

	缺口冲击强度	Edgewise, Notch A - , 23 , Type 1, ISO 179	5	KJ/m
	非缺口冲击强度	Edgewise, Notch A 23 , Type 1 ISO 180	18	KJ/m
	缺口冲击强度	23 , Type 1, ISO 180 Notch A	3.7	KJ/m
热性能	熔融温度	ISO 3146	205	
	线性热膨胀系数	平行流动方向 , 2 ISO 11359-1, -2 3 to 55 ° C (73 to 130 ° F)	0.000100	cm/cm/ ° C
		垂直流动方向 , 2 ISO 11359-1, -2 3 to 55 ° C (73 to 130 ° F)	0.000040	cm/cm/ ° C
	热变形温度	- , 0.45 Mpa , 未退火 ISO 75B-1, -2	200	
	- , 1.80 Mpa , 未退火 ISO 75B-1, -2	185		
其它性能	阻燃性	1.50 mm UL 94 UL94	V-0 V-0	
	极限氧指数	ISO 4589-1, -2	29	%