# PET美国杜邦(中国大陆)总代理商 杜邦PET

产品名称	PET美国杜邦(中国大陆)总代理商 杜邦PET
公司名称	上海琦塑工程塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路 936 号 5 幢
联系电话	13585896258

# 产品详情

PET美国杜邦(中国大陆)总代理商 杜邦PET

PET性质:为结晶性热可塑性塑料,具明显熔点245~260,在室温下有优良之机械性能及耐摩擦、磨耗性能。但因Tg低所以其热机械性能差,

一般都添加玻纤以提高耐热及机械性能,此类称FR-PET。

优点:1、尺寸安定性佳2、机械性能优异3、潜变性小 4、电气特性佳5、耐候性优6、耐有机熔剂、油及弱酸7、耐气性耐水性好8、具自熄性

用途:

电子电器:断电器、整流器、线轴、吹风机风口、线轴灯罩

汽 车: 电装组件、挡泥板、煞车器把手

工业零件:冷却风扇把手

典型应用范围:

汽车工业(结构器件如反光镜盒,电气部件如车头灯反光镜等),电器元件(马达壳体、电气联结器

、继电器、开关、微波炉内部器件等)。工业应用(泵壳体、手工器械等)。

## 注塑模工艺条件:

干燥处理:加工前的干燥处理是必须的,因为PET的吸湿性较强。建议干燥条件

为120~165 , 4小时的干燥处理。要求湿度应小于0.02%。

熔化温度:对于非填充类型:265~280 ;对于玻璃填充类型:275~290 。

模具温度:80~120。

注射压力:300~1300bar。

注射速度:在不导致脆化的前提下可使用较高的注射速度。

流道和浇口:可以使用所有常规类型的浇口。浇口尺寸应当为塑件厚度的

50~\*\*。

## 化学和物理特性:

PET的玻璃化转化温度在165 左右,材料结晶温度范围是120~220 。PET在高温下有很强的吸湿性。对于玻璃纤维增强型的PET材料来说,在高温下还非常容易发生弯曲形变。可以通过添加结晶增强剂来提高材料的结晶程度。用PET加工的透明制品具有光泽度和热扭曲温度。可以向PET中添加云母等特殊添加剂使弯曲变形减小到\*\*\*小。如果使用较低的模具温度,那么使用非填充的PET材料也可获得透明制品

## 美国杜邦PET热销系列:

上海奕塑热销:PET美国杜邦 415HP BK503

上海奕塑热销: PET 美国杜邦 415HP NC010

上海奕塑热销: PET 美国杜邦 530 BK503

上海奕塑热销: PET 美国杜邦 530 NC010

上海奕塑热销: PET 美国杜邦 530HTE NC010

上海奕塑热销: PET 美国杜邦 540SUV BK544

上海奕塑热销: PET 美国杜邦 545 BK504

上海奕塑热销:PET 美国杜邦 545 NC010

上海奕塑热销:PET美国杜邦 935 BK505

上海奕塑热销: PET 美国杜邦 935 NC010

上海奕塑热销: PET 美国杜邦 935SUV BK593

上海奕塑热销:PET美国杜邦940 BK505

上海奕塑热销: PET 美国杜邦 FG530 NC011

上海奕塑热销: PET 美国杜邦 FR515 BK507

上海奕塑热销: PET 美国杜邦 FR515 NC010

上海奕塑热销:PET美国杜邦 FR530 BK507

上海奕塑热销: PET 美国杜邦 FR530 NC010

上海奕塑热销: PET 美国杜邦 RE5329 BK503