

# 德国巴斯夫PBT BASF欢迎您

产品名称	德国巴斯夫PBT BASF欢迎您
公司名称	上海格铁新材料进出口有限公司
价格	.00/KG
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13817142635

## 产品详情

德国巴斯夫PBT BASF欢迎您

另特价优惠现货出：美国杜邦PA66：101L，FR50，70G30HSLR，ST801，价格实惠，量大从优，原厂原包，所有报告齐全。

Ultradur PBT B4030G6特性:PBT-GF30 30%玻璃纤维增强,抗冲击改性,注塑成型。

Ultradur PBT B4040G10特性:(PBT+PET)-GF50注射成型,50%玻璃纤维增强。

Ultradur PBT B4040G2特性:(PBT+PET)-GF10注射成型,10%玻璃纤维增强级

Ultradur PBT B4040G4特性:(PBT+PET)-GF20注射成型,20%玻璃纤维增强级

Ultradur PBT B4040G6特性:(PBT+PET)-GF30注射成型,30%玻璃纤维增强级

Ultradur PBT B4300M5特性:PBT-M25注射成型,25%矿物增强,良好的表面光洁度和低翘曲。

Ultradur PBT B4300G10特性:PBT-GF50注射成型, 50%玻璃纤维增强级,尺寸稳定的强。

Ultradur PBT B4300G2特性:PBT-GF10注射成型,高流动,10%的玻璃纤维增强级,尺寸稳定性强。

Ultradur PBT B4300G3特性:PBT-GF15注射成型,高流动,15%的玻璃纤维增强级;高刚性,尺寸稳定性强。

Ultradur PBT B4300G4特性:PBT-GF20注射成型,高流动,20%的玻璃纤维增强级;高刚性,尺寸稳定性强。

Ultradur PBT B4300G6特性:PBT-GF30注射成型,高流动,30%的玻璃纤维增强级;高刚性,尺寸稳定性强。

PBT是最坚韧的工程热塑材料之一，它是半结晶材料，有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘特性和热稳定性。这些材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。PBT吸湿特性很弱。非增强型PBT的张力强度为50MPa，玻璃添加剂型的PBT张力强度为170MPa。玻璃添加剂过多将导致材料变脆。PBT的；结晶很迅速，这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。对于有玻璃添加剂类型的材料，流程方向的收缩率可以减小，但与流程垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。一般材料收缩率在1.5%~2.8%之间。含30%玻璃添加剂的材料收缩0.3%~1.6%之间。熔点（225）和高温变形温度都比PET材料要低。维卡软化温度大约为170。玻璃化转换温度（glass trasitio temperature）在22 到43 之间。由于PBT的结晶速度很高，因此它的粘性很低，塑件加工的周期时间一般也较低。