

# PBT Ultradur B4300G10 德国巴斯夫

产品名称	PBT Ultradur B4300G10 德国巴斯夫
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	23.00/KG
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:B4300G10 产地:德国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

## 产品详情

PBTB4300G10德国巴斯夫诚供巴斯夫PBTB4300G10德国巴斯夫

PBT德国巴斯夫B4300G10概述：

聚对苯二甲酸丁二醇酯,英文名polybutyleneterephthalate(简称PBT),

属于聚酯系列,是由1.4-丁二醇(1.4-Butyleneglycol)与对苯二甲酸(PTA)或者对

苯二甲酸酯(DMT)聚缩合而成,并经由混炼程序制成的乳白色半透明到不透明,结

晶型热塑性聚酯树脂。与PET一起统称为热塑性聚酯,或饱和聚酯。PBT又可称为

热塑性聚酯塑料,为适用于不同加工业者使用,一般多少会加入添加剂,或其它塑

料掺混,随着添加物比例不同,可制造不同规格的产品。由于PBT具有耐热性,耐候

性,耐药品性,电气特性佳,吸水性小,光泽良好,广泛应用于电子电器,汽车零

件,机械,家用品等,而PBT产品又与PPE,PC,POM,PA等共称为五大泛用工程

塑料。

注塑加工参考条件：

PBT的聚合工艺成熟,成本较低,成型加工容易。未改性PBT性能不佳,实际应用要

对PBT进行改性,其中,玻璃纤维增强改性牌号占PBT的70%以上。

## PBT的工艺特性

PBT具有明显的熔点,熔点为225 ~ 235 ,是结晶型材料,结晶度可达40%。

PBT熔体的粘度受温度的影响不如剪切应力那么大,因此,在注塑中,注射压力

对PBT熔体流动性影响是明显。

PBT在熔融状态下流动性好,粘度低,仅次于尼龙,在成型易发生“流延”现象。

PBT成型制品各向异性。PBT在高温下遇水易降解。

「现货供应」PBT德国巴斯夫B2300G6HRLS30%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B2520工程/工业配件,汽车行业和电气/电子应用。

「现货供应」PBT德国巴斯夫B2550纺织/纤维,汽车行业和涂覆应用。

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4030G630%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4040G1050%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4300G1050%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4300G210%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4300G315%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4300G420%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4300G630%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4300GM4220%玻璃纤维增强材料;10%矿物填料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4300K420%玻璃珠

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4300K630%玻璃珠

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4300M525%矿物填料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4330G630%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4406应用包括房屋,汽车行业和电气/电子应用

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4406G210%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4406G315%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4406G420%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4406G630%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4441G525%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4450G525%玻璃纤维增强材料

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4500应用包括薄膜,水管/管道/饮用水和汽车行业

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4500FC符合REACH标准通过ROHS认证,可接触食品

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4520中等粘度,符合REACH标准通过ROHS认证

「现货供应」PBT德国巴斯夫B4560符合REACH标准通过ROHS认证

「现货供应」PBT德国巴斯夫B6550高粘度,符合REACH标准通过ROHS认证

「现货供应」PBT德国巴斯夫B6550FC高粘度,可接触食品

「现货供应」PBT德国巴斯夫S4090G630%玻璃纤维增强材料,耐化学,低收缩