

汽车领域的应用PBT B 4330 G6 HR 含30%玻纤,抗冲击

产品名称	汽车领域的应用PBT B 4330 G6 HR 含30%玻纤,抗冲击
公司名称	墨澜中嘉(东莞市)塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PBT塑胶原料 型号:B 4330 G6 H 用途:汽车的发动机罩下的零件
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

汽车领域的应用PBT B 4330 G6 HR 含30%玻纤,抗冲击

特点: BASF Ultradur PBT B 4330 G6 HR 是一款含30%玻璃纤维增强和冲击调节器的PBT材料。

· PBT B 4330 G6 HR 含30%玻纤,抗冲击

Ultradur PBT B 4330 G6 HR

聚丁烯对苯二甲酸酯

玻璃纤维增强材料,30%

BASF Corporation

产品说明

Injection-moulding grade containing 30% glass-fibres, for rigid, tough and dimensionally stable technical parts, used in applications with highest demands on hydrolysis resistance such as automotive connectors and housings for electronic units under the hood.

填料增强：含30%玻璃纤维增强材料

含添加剂：冲击调节器

材料特点：改良抗撞击，尺寸稳定性良好，耐水解，刚性高

材料用途：工程配件，连接器，汽车的发动机罩下的零件，汽车领域的应用，外壳

机构评级：EC 1907/2006 (REACH)

外观颜色：黑色，可用颜色，自然色

产品形式：颗粒料

加工方法：注射成型

塑料牌号：PBT B 4330 G6 HR

定属记号：PBT-I-GF30

PBT 德国巴斯夫 B 4330 G6 HR性能概述：

PBT为乳白色半透明到不透明、半结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、可以在140℃下长期工作，韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩擦系数。不耐强酸、强碱，能耐有机溶剂，可燃，高温下分解。由于这些优良的性能，在汽车、机械设备、精密仪器部件、电子电器、纺织等领域得到广泛的应用，近年来在技术、应用、产能、产量等得到飞快发展，特别是在中国。2003年PBT的产能约58万吨/年，2010年已超过120万吨/年。中国2011年的产能超过30万吨/年，成为**产能**多的国家。

PBT是主链上含有酯基的线性热塑性饱和聚酯聚合物，其化学名为Polybutylene terephthalate，简称PBT,是和PET树脂同类的高

PBT 德国巴斯夫 B 4330 G6 HR主要特性：

非增强型品级强韧且富有柔性，抗脆性能力强

使用过程中的尺寸变化非常小，是在成型稳定性和尺寸精度方面非常优良的高信赖性材料

有UL规格认定的难燃品级（94HB）和自熄性品级（94-V-0，V-2），其电性能在热塑性塑料中具值

具有优良的长期耐化学药品性，常温下，除强碱以外的药品外，在其中长时间浸泡也几乎没有性能下降的现象发生

吸水性极低，在很宽的温度和湿度范围内长期使用，也能保持优良的电性能

不但是非增强型品级，增强型品级的流动性也非常好，成型加工性优良

成型品的表面非常平滑，具有低的摩擦系数。由于产生的摩擦量小，适用于对摩擦磨损性能有要求的用途

通过采用与其它高分子进行相融合的技术，开发出了满足各种性能要求的高分子合金