

PBT 沙伯基础创新K4560 【冲击改性PBT】

产品名称	PBT 沙伯基础创新K4560 【冲击改性PBT】
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/25kg包
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:K4560 地产:美国
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

PBT 沙伯基础创新K4560

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。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。低翘曲性能的PBT不易弯曲变形。

现货出售PBT 沙伯基础创新K4560

PBT应用范围：家用器具：食品加工刀片、真空吸尘器元件、电风扇、头发干燥机壳体、咖啡器皿等。电器元件：开关、电机壳、保险丝盒、计算机键盘按键等。汽车工业：散热器格窗、车身嵌板、车轮盖、门窗部件等。a、机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；b、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；c、耐溶剂性：无应力开裂；d、对水稳定性：PBT遇水不易分解；e、电气性能：1、绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电气零件的理想材料）；2、介电系数：3.0-3.2；3、耐电弧性：120sf、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制件时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。a、机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；b、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；c、耐溶剂性：无应力开裂；d、对水稳定性：PBT遇水不易分解；e、电气性能：1、绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电气零件的理想材料）；2、介电系数：3.0-3.2；3、耐电弧性：120sf、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制件时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。

PBT为热塑性塑料，为适用于不同加工业者使用，一般多少会加入添加剂，或与其它塑料掺混，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PPS、PC、POM、PA等共称为五大泛用工程塑料。

通常，Ultradur[®]可采用所有现有的热塑加工工艺进行加工。但是，主要方法是注塑和挤出成型。采用注塑法，可用Ultradur制造大量的复杂模塑件，成本较低。

挤出工艺用于生产薄膜、半成品、管件、成型部件、片材和单丝。半成品大多需要切割工具进一步机械加工，终形成成品模塑件。Ultradur S尤其适合采用Mucell[®]工艺加工（起泡）。

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新176 resinPBT纤维;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新215HPR resinPBT食品接触的合规性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新295 resinPBT

上海华颺提供沙伯基础创新310 resinPBT通用;通用;

上海华颺提供沙伯基础创新310SE0 resinPBT电气/电子应用领域; 家电部件; 开关; 外壳; 线轴;阻燃性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新311 resinPBT抗紫外线性能良好;中等粘性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新325 resinPBT把手; 泵件; 通用; 文具可加工性，良好; 通用;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新337 resinPBT汽车的发动机罩下的零件; 汽车领域的应用;耐低温冲击;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新357 resinPC+PBT开关; 外壳; 线轴;冲击改性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新357U resinPC+PBT开关; 外壳; 线轴;冲击改性; 抗紫外线性能良好;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新364 resinPBT室外应用; 通讯器材;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新3706 resinPC+PBT室外应用;冲击改性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新4012G resinPBT连接器;快的成型周期;延展性;

上海华颺提供VALOX 420PBT把手;家电部件;连接器;尺寸稳定性良好;刚性;良好;良好的强度;耐热性，高;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新420SE0 resinPBT开关; 连接器;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新430 resinPBT连接器;冲击改性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新451E resinPBT良好的流动性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新4521 resinPBT电气/电子应用领域;流动性高; 阻燃性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新457 resinPBT通用;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新508 resinPC+PBT把手;家电部件;连接器;低翘曲性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新553 resinPC+PBT把手;泵件;家电部件;外壳;低翘曲性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新732E resinPBT低翘曲性;良好的流动性;收缩性低;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新735 resinPBT家电部件;收缩性低;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新745 resinPBT低翘曲性;韧性良好;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新771 resinPBT电气/电子应用领域;阻燃性;

上海华颺提供沙伯基础创新815 resinPBT+PET把手;电器用具;外壳;优良外观;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新815F resinPBT+PET热稳定性;食品接触的合规性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新830 resinPBT把手;家电部件;外壳;优良外观;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新830F resinPBT+PET热稳定性;食品接触的合规性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新855 resinPBT电器用具; 外壳;优良外观;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新865 resinPBT+PET家电部件;外壳;不起霜;阻燃性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新DR48 resinPBT阻燃性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新DR51 resinPBT把手;电器用具;连接器;外壳;良好的电气性能;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新K3501 resinPBT汽车的发动机罩下的零件;冲击改性;水解稳定;热稳定性;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新K4530 resinPBT汽车领域的应用; 连接器;水解稳定;流动性高;

上海华颺提供VALOX 沙伯基础创新K4560 resinPBT冲击改性;水解稳定;流动性高;

交易说明：

部分型号免费拿料试样，25KG起订，一吨以上含运费。

全国发货，当天订货，当天发货。

本公司所售原料均原厂原包，假一赔十。

本公司长期经营多国塑胶原料，品种齐全，货源稳定充足，量大从优，保质保量。可开13%增值发票。