

# 热塑性聚酯 PBT 美国杜邦 SK602-BK851 热稳定性高刚性

产品名称	热塑性聚酯 PBT 美国杜邦 SK602-BK851 热稳定性高刚性
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	PBT:热稳定性 SK602-:高刚性 美国杜邦:热塑性聚酯
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

### PBT线圈轴

PBT的第三用途是作为变压器、继电器内的线圈轴，一般以PBT加纤30%射出成形。线圈轴要求的物性包括绝缘性、耐热性、耐焊锡性、流动性、强度等，适用材料有酚醛树脂、PBT、PA6、PET。酚醛树脂的性质都不错，但其成型性不及PBT，因此尺寸小，形状复杂的产品都采用PBT树脂，虽PBT焊锡耐热性差，但其环保意识较高的欧美日等国，有增加采用可回收PBT之趋势

### PBT汽车部件

PBT还广泛应用于汽车领域，通常和PC共混形成合金用于汽车部件，汽车保险杠就常用PC/PBT。此外，PBT亦可用于车窗马达外壳，机车马达零件，汽车传动器齿轮盒等

### PBT kolica

Trea primjena PBT-a je kao koljena u transformacijama i relacijama, obino formirana injekcijom PBT-a s 30% vlakna. Potrebne fizike vlasnitvo kolaa ukljuuju izolaciju, otporu topline, otporu hladnjaka, tekuu sposobnost, snagu itd. Primjenjujui materijali ukljuuju fenoliki sve, PBT, PA6, PET. Fenolika sveina ima dobre vlasnitvo, ali njena formabilnost nije toliko dobra kao PBT. Stoga, proizvodi s malim veliinama i sloenim oblicima koriste PBT sveinu. Iako PBT solitelj ima lou otporu topline, zemlje poput Evrope, Amerika i Japana s visokom razvijanjem okolia poveavaju upotrebu recikliranog PBT-a.

## Komponenti automobila PBT

PBT se također iroko koristi u automobilskoj industriji, obino se ukljuuje s PC kako bi se formirala priloge za automobilne komponente, a PC/PBT se uobiajeno koristi za automobilne udarce. Osim toga, PBT se također moe koristiti za prozorne motorne kazine, motorne dijelove lokomotivne motore, kutije automobilne prijenosne opreme itd.

## Arbore bobin PBT

A treia utilizare a PBT este ca arbore de bobin n transformatoare i relee, formate de obicei prin injectarea PBT cu fibr de 30%. Proprietile fizice necesare ale arborelui bobinei includ izolaiia, rezistena la cldur, rezistena la lipire, debitabilitatea, rezistena etc. Materialele aplicabile includ rina fenolic, PBT, PA6, PET. Rina fenolic are proprieti bune, dar formarea sa nu este la fel de bun ca PBT. Prin urmare, produsele cu dimensiuni mici i forme complexe folosesc rin PBT. Dei PBT lipit are rezisten slab la cldur, ri precum Europa, America i Japonia cu o contientizare ridicat a mediului sunt n cretere utilizarea PBT reciclabil.

## Componente auto PBT

PBT este, de asemenea, utilizat pe scar larg n industria auto, de obicei amestecndu-se cu PC pentru a forma aliaje pentru componente auto, iar PC / PBT este utilizat n mod obinuit pentru barele de protecie auto. n plus, PBT poate fi utilizat i pentru carcase de motor ferestre, piese de motor locomotive, cutii de transmisie auto etc.