

# 热熔级TPX 日本三井化学 MBZ230 WH薄膜级 耐化学

产品名称	热熔级TPX 日本三井化学 MBZ230 WH薄膜级耐化学
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	TPX:热熔级 MBZ230:薄膜级 日本三井化学:耐化学
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

### 2、食品应用

TPX离型膜对食用油有很强抗性，在100 以上的高温，既不溶于油，也不会吸附油。另一方面，TPX对微波的透过性优，随着微波食品的普及化，其在冷冻食品包装材方面的应用亦增加。

### 3、电气、电子零件

TPX离型膜的耐热性、透明性、耐药品性及加工流动性均优，且可耐润滑油、焊接油及冷媒洗剂，故除电子零件外，在洗衣机盖、电熨斗、咖啡壶等小家电方面亦有应用。

### 4、工业零件

TPX离型膜的表面张力小，仅次于氟树脂，为离型性优的材料。耐热性可达180 ，故在环氧树脂硬化、FRP硬化及化妆板制造时，可取代氟化乙烯膜为离型材料。

### 5、电气绝缘用

为提高高电力输送的效率并减少送电损失，送电系统多采超高压电系统，故所用材料必须介电率低，绝缘性高。在要求耐热的场合，TPX离型膜已可取代[杜邦公司](#)的Tefcel，并用于油井电缆方面。

### 6、其它

光电应用：TPX离型膜为透明树脂中吸水性小的，且耐热性优，比重小，可用作光学记录材的基板。借着成型加工技术改良及二次加工，已可获得复屈折小的TPX离型膜制品。

分离膜：TPX离型膜的透氧率为透氮率的4-6倍，故可作为空气分离的富氧膜。此外亦可利用TPX离型膜的高透气性，研究其在水处理装置、人工肾脏透析方面的应用。

树脂改性剂：氯化TPX离型膜可作为耐热接着或耐热性印墨、涂料的原料。此外它也可与PC、PA、PPS等耐热性[工程塑料](#)混掺，以改善耐药品性、耐水性、流动性及离型性等。

## 2. Toepassingen voor levensmiddelen

TPX-releasefilm heeft sterke weerstand tegen eetbare olie, en bij hoge temperaturen boven 100 °C, is het noch oplosbaar in olie noch adsorbiert olie. Aan de andere kant heeft TPX uitstekende microgolfpermeabiliteit en met de popularisering van microgolfvoedsel is de toepassing ervan in diepvriesverpakkingsmaterialen ook toegenomen.

## 3. Elektrische en elektronische componenten

De TPX-releasefilm heeft uitstekende hittebestendigheid, transparantie, medicijnbestendigheid en verwerkingsvloeibaarheid, en is bestand tegen smeeroilie, lasolie en koudemiddelwasmiddelen. Daarom, naast elektronische onderdelen, wordt het ook toegepast in kleine huishoudelijke apparaten zoals wasmachineafdekkingen, elektrische strijkijzers, koffiepoten, enz.

## 4. Industriële onderdelen

De oppervlaktespanning van TPX-releasefilm is laag, tweede alleen na fluorhars, en het is een materiaal met uitstekende releaseprestaties. De hittebestendigheid kan 180 °C bereiken, zodat kan het gefluoreerde ethyleenfilm als vrijlatingsmateriaal in het verharderen van epoxyhars, het verharderen van FRP en de vervaardiging van cosmetische panelen vervangen.

## 5. Voor elektrische isolatie

Om de efficiëntie van hoge vermogensoverdracht te verbeteren en vermogensoverdrachtsverliezen te verminderen, worden ultra-hoogspanningsvermogenssystemen vaak gebruikt in vermogensoverdrachtssystemen. Daarom moeten

de gebruikte materialen lage dielektrische constante en hoge isolatie hebben. In situaties waarin hittebestendigheid vereist is, kan TPX-afschermingsfolie DuPont's Tefcel vervangen en worden gebruikt voor olieputkabels.

## 6. andere

Optoelektronische toepassing: TPX release film is een transparante hars met lage waterabsorptie, uitstekende hittebestendigheid en kleine specifieke zwaartekracht, die als substraat voor optische opnamematerialen kan worden gebruikt. Door de verbetering van de vormverwerkingstechnologie en secundaire verwerking, kunnen TPX-releasefilmproducten met lage dubbele buiging worden verkregen.

Scheidingsmembraan: De zuurstofpermeabiliteit van TPX-vrijgavemembraan is 4-6 keer die van stikstofpermeabiliteit, zodat kan het als zuurstofrijk membraan voor luchtscheiding worden gebruikt. Bovendien kan de hoge permeabiliteit van TPX release membraan ook worden gebruikt om de toepassing ervan in waterbehandelingsapparaten en kunstmatige nierdialyse te bestuderen.

Resin modifier: Gechloreerde TPX release film kan worden gebruikt als grondstof voor hittebestendige lijm of hittebestendige drukinkt en coatings. Bovendien kan het ook worden gemengd met hittebestendige technische kunststoffen zoals PC, PA, PPS om geneesmiddelbestendigheid, waterbestendigheid, vloeibaarheid en vrijgaveeigenschappen te verbeteren.