

抗化学性 透明TPX 日本三井化学 MX0040耐高温 耐老化 抗紫外线

产品名称	抗化学性 透明TPX 日本三井化学 MX0040耐高温 耐老化 抗紫外线
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	37.00/千克
规格参数	TPX:抗化学性 透明 MX0040:耐老化 抗紫外线 日本三井化学:耐高温
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

TPX离型膜是一种透明且耐热的聚烯高分子，化学名为Polymethylpentene。

c、冲击强度

TPX离型膜的冲击强度在Tg值以上会急速转强，而在室温或低温下的冲击强度则明显较PC劣，与PMMA相当，但较PS为优。至于落锤冲击强度则随着厚度增加提高。

3、热的性质

a、[热变形温度](#)与荷重的关系

TPX离型膜的Tg值仅10-30℃，在高荷重下，其热变形温度（HDT）较低，但因熔点（Tm）高达220-240℃，故在低荷重或无荷重下具HDT。Vicat软化点为140-180℃，与PC或PSu相当。

b、耐热寿命

TPX离型膜的耐热寿命依温度与时间来决定。在空气中的老化是氧化反应引起的，欲防止氧化反应，可添加耐热安定剂，则耐热寿命约可延长3倍。在UL规格（UL 946B）的温度指数为115℃，属于UL94 HB等级。

4、其它性质

a、光学性质

TPX离型膜在从紫外线到红外线的范围，均有很高的光线透过率。紫外线范围波长的光，可被血液、液

体中的氧或化学成分的分析利用。TPX是少数具耐药品性，又有良好紫外线透过率的材料之一。光线折射率很低，只有1.463，是仅次于氟树脂的1.338-1.425。

b、透气性

TPX离型膜有很高的透气性及选择性，这是它的特性之一，其原因为具低密度与非极性之故。对氧的透过性为氮的4~6倍，故可用作富氧膜。

c. hrifsstyrkur

hrifsstyrkur TPX losunarfílmss er eykst hratt yfir T_g gildi, á meðan á hrifsstyrkur við stofuhita eða lág hita er marktíkt lágri en PC, jafngildir PMMA, en meiri en PS. Hvað varar styrk dropahammarins eykst á með aukinni ykkni.

3. Eiginleikar hitans

a. Hlutfall milli hitastig og hleslu

T_g gildi TPX losunarfílmss er aðeins 10-30 [UNK]. Við hág hleslu er hitastig (HDT) ess tiltölulega lágur, en vegna ess áhrifa á apunktur (T_m) nr 220-240 [UNK], er HDT undir lágum hleslu. Lökandi punktur Vicat er 140-180 [UNK], sem jafngildir PC eða PSu.

b. Hitastígrá

Hitastig TPX losunarfílmss er á kvaraur eftir hita og títíma. Á koma í veg fyrir oxun er hgt á bta við hita ónnum stugum lyfjum sem geta lengt hita ónmt í fúum um risvar sinnum. Hitastig UL skilgreiningar (UL 94B) er 115 [UNK], sem tilheyrir UL94 HB gildi.

4. Önnur eiginleikar

a. Optískar eiginleikar

TPX losunarfílmur hefur háa ljóssendingu á bilinu frá ultravíólet til infrarautt. Greining á bylgjulengd ultravíólet ljóss er hgt á nota til súrefnis eða efnafrilegra efna í blóð og vkva. TPX er eitt af fáum efnum með lyfjaónmi og góða UV-sendingu. Frá hvarfsmagn ljóss er mjg lág, aðeins 1.463, aðeins annað eftir flúórharavi 1,338-1,425.

b. Andfri

TPX losunarfílmur hefur mikla ndunarfri og sértkni, sem er einn af eiginleikum ess vegna lágtilséttni og ekkiþólatkni. Innrennsli súrefnisins er 4-6 sinnum meiri en kfnunarefnisins, svo á nota sem súrefnisríkt himn.