

# Toray TPEE日本东丽5556W BK

产品名称	Toray TPEE日本东丽5556W BK
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	日本东丽:TPEE 5556W:颗粒 日本:日本东丽
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

## 产品详情

新塑语塑化（苏州）有限公司供应TorayTorayTPEE日本东丽5556WBK弹性体塑胶原料

TorayTPEE日本东丽5556WBK

工作温度范围非常宽，可在-70 ~ 200 使用。3. 耐化学介质性，TPEE具有的耐油性，在室温下能耐大多数极性液体化学介质(如酸，碱，胺二醇类化合物)，但对卤代烃(氟里昂除外)及酚类的作用却为力，其耐化学品的能力随其硬度的提高而提高。TPEE对大多数有机溶剂，燃料及气体的抗溶胀性能和抗渗透性能是好的，对燃油渗透性仅为氯丁胶，氯磺化聚乙烯。

新塑语塑化（苏州）有限公司供应TorayTorayTPEE日本东丽5556WBK弹性体塑胶原料

TPEE()是含有聚酯硬段和聚醚软段的嵌段共聚物。其中软段和未结晶的聚酯形成无定形相聚酯硬段部分结晶形成结晶微区，起物理交联点的作用。TPEE具有橡胶的弹性和工程塑料的强度;软段赋予它弹性，使它象橡胶;硬段赋予它加工性能，使它象塑料;与橡胶相比，它具有更好的加工性能和更长的使用寿命;与工程料相比，同样具有强度高特点，而柔韧性和动态力学性能更好。热塑性弹性体大的成功是它有一些明显的优点，能部分取代热固性橡胶。

新塑语塑化（苏州）有限公司供应TorayTorayTPEE日本东丽5556WBK弹性体塑胶原料

通过对软硬段比例的调节，TPEE的硬度可以从邵氏30-82D，其弹性和强度介于橡胶和塑料之间。与其它热塑性弹性体相比，在低应变条件下，TPEE模量比相同硬度的其它热塑性弹性体高。当以模量为重要的设计条件时，用TPEE可缩小制品的横截面积，减少材料用量。TPEE具有极高的拉伸强度。与聚氨酯(TPU)相比，TPEE压缩模量与拉伸模量要高得多用相同硬度的TPEE和TPU制作同一零件前者可以承受更大的负载。在室温以上，TPEE弯曲模量很高，而低温时又不象TPU那样过于坚硬因而适宜制作悬臂梁或扭矩型部件，特别适合制作高温部件。TPEE低温柔顺性好低温缺口冲击强度优于其他TPE，耐磨耗性与TPU

相当。在低应变条件下，TPEE具有优异的耐疲劳性能且滞盾损失少，这一特点与高弹性相结合，使该材料成为多次循环负载使用条件下的理想材料，齿轮、胶辊、挠性联轴节、皮带均可采用

新塑语塑化（苏州）有限公司供应TorayTorayTPEE日本东丽5556WBK弹性体塑胶原料

TPEE具有优异的耐热性能，硬度越高，耐热性越好；TPEE在110~140 连续加热10h基本不失重，在160 和180 分别加热10h，失重仅为0.05%和0.1%，因而TPEE的使用温度非常高，短期使用温度更高，能适应汽车生产线上的烘漆温度(150~160 )，并且它在高低温下机械性能损失小。TPEE在120 以上使用，其拉伸强度远远高于TPU此外TPEE还具有出色的耐低温性能，TPEE脆点低于-70 并且硬度越低，耐寒性越好，大部分TPEE可在-40 下长期使用。由于TPEE在高、低温时表现出的均衡性能，它的工作温度范围非常宽，可在-70~200 使用

我公司主要经营特种塑料，工程塑料，降解塑料，弹性体PA66,PA6,ASA,PA11,PA12  
PA6T,PA9T,PBT,PC,PC/ABS,ABS,POM  
,PEEK,PBT,PTFE,PEI,PP,TPU,TPE,TPEE,PSU,PPSU,PMMA,PPO,PE,PSE,PPA

新塑语塑胶原料有限公司长期现货供应工程塑胶原料;尼龙PA系列 PC POM PMMA PBT  
PC/ABS合金料...,热塑弹性体塑料；TPE TPU TPEE TPV等塑胶原料。 原厂原包，货源稳定，可提供产品的物性表SGS报告UL黄卡.材质证明,及物质,安全资料表(MSDS)欧盟.ROHS,FDA食品医疗.ASTM&ISO性能测试报告、SONY.环保认证等信息拥有一手货源,可开13%增值税票量大从优欢迎全国各地新老客户、各界朋友前来洽谈业务，来电垂询、惠顾。顺祝:商祺！