

华东代理 美国杜邦TPEE 6356 海翠料 热塑性弹性体

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 华东代理 美国杜邦TPEE 6356 海翠料 热塑性弹性体 |
| 公司名称 | 苏州新塑语塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:美国杜邦 型号:6356 产地:美国 |
| 公司地址 | 苏州昆山市花桥仕泰隆17-6 |
| 联系电话 | 18550065082 18550065082 |

产品详情

华东代理 美国杜邦TPEE 6356 海翠料 热塑性弹性体

TPEE美国杜邦(Hytrel)6356相关资料 TPEE材料属于高性能工程级弹性体,既具有橡胶优良的弹性同时又具有热塑性塑料的易加工性,它是在1972年的时候由美国杜邦公司和日本东洋纺织公司率先研究开发出来一款热塑性聚酯弹性体材料,外文称:Thermoplastic Polyester Elastomer,又名:聚酯橡胶,两家公司并以商品名"Hytrel"和"Pelprene"走向市面;TPEE是一类含有PBT聚酯硬段(结晶相,提供强度)和聚醚软段(连续段)线型嵌段共聚物,其硬段刚性、极性和结晶性使TPEE具有突出的强度和较好的耐蠕变性、耐高温性、抗冲击性及抗溶剂性;软段聚醚低玻璃化温度和饱和性使TPEE具有优良的抗老化性和耐低温性;在美国杜邦公司和日本东洋纺织公司之后又有许多公司紧跟其后的相继开发出了各种牌号的TPEE产品;典型的生产公司有:荷兰帝斯曼(DSM)公司、美国伊士曼(Eastman)公司、塞拉尼斯(Celanese)公司、通用电气(GE)公司、韩国LG化学、日本积水化学等公司;当然,国内也绝不会事当落后,相继有生产商加入开发TPEE材料的行列;在国内主要生产商有四家:(1)辽阳科隆精细化工股份有限公司,(2)武汉东南祥泰化工有限公司(1000吨/年),(3)中纺投资发展股份有限公司(3000吨/年),(4)中蓝晨光化工研究院(5000吨/年)等;其次,像国内的中科院化学所、北京市化学工业研究院、天津石油化工研究院以及我国台湾的长春石油也同时拥有开发生产TPEE材料的技术;由此看来,国内生产公司所生产的TPEE材料产能都相对较少,年产量均不超过五千吨,这样以来国内TPEE材料就无法满足市场需求,导致我国对于TPEE材料的需求大部分还得靠进口.杜邦、DSM、长春产品对比:目前,市面上TPEE材料应用于柔软级别的型号有美国杜邦(Hytrel)3078,台湾长春(CCP)1130LH;TPEE应用于滑雪鞋配件的型号有美国杜邦(Hytrel)4068,4069,荷兰帝斯曼(DSM Arnitel)EL400,台湾长春(CCP)1140LH1;TPEE应用于手机天线的型号有美国杜邦(Hytrel)5526,荷兰帝斯曼(DSM Arnitel)EL550,台湾长春(CCP)1155LL;TPEE应用于齿轮,滑雪鞋的型号有美国杜邦6356,6358,荷兰帝斯曼EL630,台湾长春1163LL;TPEE应用于低噪音齿轮型号有美国杜邦7246,7248,荷兰帝斯曼EL740,台湾长春1172LL;TPEE应用于护套,型材的型号有杜邦4056,帝斯曼EM400,长春1140ML;TPEE应用于电缆,薄膜的型号有杜邦5556,帝斯曼EM550,长春1155ML;TPEE应用于油管,电缆的型号有杜邦6358,6356,帝斯曼EM630,长春1163ML;

TPEE应用于电缆护套的型号有杜邦7246,7248,帝斯曼EM740,长春1172ML...

华东代理 美国杜邦TPEE 6356 海翠料 热塑性弹性体

| 型号 | 特性 | 型号 |
|--------|-----------------------|--------|
| 3046 | 硬度30D 注塑挤出 熔指11 | 3078 |
| 3078FG | 硬度30D 注塑挤出 食品级FDA 熔指5 | 4053FG |
| 4056 | 硬度40D 注塑挤出 熔指5 | 4068 |
| 4069 | 硬度40D 注塑挤出 熔指8.8 | 4556 |
| 5526 | 硬度55D 注塑挤出 高流动 熔指17.5 | 5553FG |
| 5555HS | 硬度55D 注塑挤出 热稳定 熔指8.5 | 5556 |
| 6356 | 硬度63D 注塑挤出 熔指8.5 | 6359FG |
| 6646 | 硬度66D 注塑挤出 熔指13 | 7246 |
| 8238 | 硬度82D 注塑挤出 熔指11.5 | G3548 |
| G4074 | 硬度40D 注塑挤出 熔指5.3 | G4078 |
| G4774 | 硬度47D 注塑挤出 熔指11 | G5544 |

华东代理 美国杜邦TPEE 6356 海翠料 热塑性弹性体

财富热线：李生-18550065082