TPEE高韧性挤出级原料

产品名称	TPEE高韧性挤出级原料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	41.00/kg
规格参数	产地:美国杜邦 型号:8626 特性:抗老化
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

TPEE高韧性挤出级原料

Hytrel-TPE-G4078W （标称值40，肖氏D ）添加：抗氧化剂，热稳定剂，特征：通用，热稳定，嵌段共聚物，颜色稳定性好，低硬度。用于：电线电缆应用，体育用品，油管，细丝。外观；浅米色，微丸。处理方法：注塑忽然挤出等等。Hytrel-TPE-G4774 （标称值47，肖氏D ）添加剂：抗氧化剂，热稳定剂，特征：通用，中等硬度，嵌段共聚物，热稳定性。用于：电缆护套，油管，涂料应用，软管，细丝，体育用品。外观：浅米色，微丸。加工方法：注塑和挤出成型等等。Hytrel-TPE-G4778 （标称值47，肖氏D ）添加剂：抗氧化剂，热稳定剂。特征：透气，热稳定性，嵌段共聚物，颜色稳定性好，中等硬度。用于：流延膜，薄片，涂料应用，软管，油管，细丝，医疗保健应用，电线电缆应用。外观：浅米色，微丸。加工方法：吹膜，注塑和挤出成型。Hytrel-TPE-G5544 （标称值55，肖氏D ）添加剂：抗氧化剂，热稳定剂。特征：良好的耐化学性，热稳定，嵌段共聚物，热稳定性好，中等硬度。用于：电缆护套，细丝，薄片，流延膜，电线电缆的应用。涂料应用。软管。外观：浅米色，微丸。加工方法：注塑成型和挤出成型。。Hytrel-TPE-8238 （标称值82，肖氏D ）别模量。添加剂：抗氧化剂，热稳定剂。特征：热稳定，符合FDA认证，高能量吸收，良好的抗蠕变性，良好的耐化学性，高硬度，超声波焊接式。用于：汽车应用，细丝，油管，流延膜，软管，工业应用，电线电缆应用，涂料的 应用。外观：浅米色，微丸。加工方法：注塑和挤出成型等等。Hytrel-TPE-G3548L （标称值35，肖氏D ）添加剂：抗氧化剂，热稳定剂。特征：通用，热稳定性，嵌段共聚物，颜色稳定性好，低硬度，优良的力学性能。用于：汽车应用，体育用品，流延膜，软管，油管，电线电缆的应用，细丝。外观：浅米色，微丸。处理方法：注塑成型和挤出成型。Hytrel-TPE-G4074 （标称值40，肖氏D ）添加剂：抗氧化剂，热稳定剂，铅稳定剂。特征：通用，低硬度，嵌段共聚物，热稳定。用于：电缆护套，体育用品，流延膜，泡沫，电线电缆应用，细丝。外观：浅米色，微丸。处理方法：吹膜，注塑和挤出成型。

TPEE 性能：

1.热性能，TPEE具有优异的耐热性能，硬度越高，耐热性越好；在110-140°C连续加热10h基本不失重，在高温下机械性能损失较低；此外TPEE具有良好的耐低温，耐寒性能好，，TPEE脆点低于-70°C并且硬度越低，耐寒性越好，大部分TPEE可在-40°C下长期使用。

2.耐老化性，TPEE在很多不同条件下，如在水雾、臭氧、室外大气老化等条件下，化学稳定性优良。但是不具备抗紫外线性，如需抗紫外线，可联系艳虹塑胶进行抗紫外线改性，添加紫外光防护助剂。

3.耐化学性
，TPEE具有较佳的耐油性，在室温下能耐大多数较性液体化学介质，耐化学性能随硬度的提高而提高。

TPEE 应用领域：

TPEE主要用于要求减震、耐冲击、耐曲挠、密封性和弹性、耐油、耐化学品并要求足够强度的领域。如：聚合物改性、汽车部件、耐高低温电线护套、液压软管、鞋材、传动皮带、旋转成型轮胎、挠性连轴节、消音齿轮、电梯滑道、化工设备管道阀件中的防腐耐磨耐高低温材料等。

TPEE 高分子改性应用：

聚酯弹性体作为特种橡胶又是一个很好的高分子材料改性剂，与PET 、PBT
共混，增韧、促进结晶、改善熔体流动性；与PC 共混，改善低温抗冲、应力开裂;与软质PVC
共混，提高室温柔顺性、改善低温性;与ABS 共混，增韧、改善耐侯性、耐油性;与PP
共混，增韧、改善表面较性，提高与涂料结合力等。