

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: 注塑和挤出成型等等。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 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 并且硬度越低，耐寒性越好，大部分TPEE可在-40 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、挠性联轴节、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。