TPE GLS 341-007

产品名称	TPE GLS 341-007
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	29.50/KG
规格参数	品牌:挤出级TPE 特性级别:高耐油性 产地:美国吉力士
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

用途广泛、效用多、容易着色、部分耐高温

优点

- 1. 大部分塑料的抗腐蚀能力强,不与酸、碱反应。
- 2. 塑料制造成本低。
- 3. 耐用、防水、质轻。
- 4. 容易被塑制成不同形状。
- 5. 是良好的绝缘体。
- 6. 塑料可以用于制备燃料油和

热塑性弹性体是介于橡胶与树脂之间的一种新型高分子材料

,不仅可以取代部分橡胶,还能使塑料得到改性。热塑性弹性体所具有的橡胶与塑料的双重性能和宽广的特性,使之在橡胶工业中广泛用于制造胶鞋、胶布等日用制品和胶管、胶带、胶条、胶板、胶件以及胶粘剂等各种工业用品。同时,热塑性弹性体还可代替橡胶大量用在PVC、PE、PP、PS等通用热塑性树脂甚至PU、PA、CA等工程塑料的改性上面,使塑料工业也出现了崭新的局面。

热塑性弹性体的种类

热塑性

弹性体可概括

为通用TPE和工程TPE两个类

型,目前己发展到10大类30多个品种。从1938年德国

Bayer最早发现聚氨酯类TPE, 1963年和1965年美国Phillips和Shell, 开发出苯乙烯

—丁二烯—苯乙烯嵌段聚合物TPE,到70年代美欧日各国开始批量生产烯烃类TPE以来,技术不断创新,新的TPE品种不断涌现,构成了当今TPE的庞大体系,使橡胶工业与塑料工业结合联姻大大向前迈进了一步。世界上已工业化生产的TPE有:苯乙烯类(SBS、SIS、SEBS、SEPS)、烯烃类(TP0、TPV)、双烯类(TPB、TPI)、氯乙烯类(TPVC、TCPE)、氨酯类(TPU)、酯类(TPEE)、酰胺类(TPAE)、有机氟类(TPF)、有机硅类和乙烯类等,几乎涵盖了现在合成橡胶与合成树脂的所有领域。

燃料气,这样可以降低原油消耗。

缺点

- 1.回收利用废弃塑料时,分类十分困难,而且经济上不合算。
- 2.塑料容易燃烧,燃烧时产生<u>有毒气体</u>。例如<u>聚苯乙烯</u>燃烧时产生<u>甲苯</u> ,这种物质少量会导致失明,吸入有呕吐等症状,<u>PVC</u>燃烧也会产生<u>氯化氢</u> 有毒气体,除了燃烧,就是高温环境,会导致塑料分解出有毒成分,例如<u>苯</u>等。