

TPEE Dupont Hytrel 3078

产品名称	TPEE Dupont Hytrel 3078
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号（注册地址）
联系电话	15850313013

产品详情

Hytrel是杜邦的注册商标为其品牌热塑性聚酯弹性体。聚醚酯嵌段共聚物将许多*理想的特性结合在一起。高性能弹性体和柔性塑料。Hytrel具有优异的耐极性材料如油和液压油，即使在高温下。如果有必要的话，耐热油的耐热性进一步增强。Hytrel是*耐极性流体—如酸、碱，在室温下，胺和乙二醇。然而，取决于等级，它对水的抵抗力是有限的。在70 °C 或以上的温度下。热水水解抗Hytrel是其成分直接相关原制造工艺。本研究比较了四Hytrel水解性能硬度范围从30到72的72 D Hytrel含有较高水平的酯，因此会更灵敏。水解。正在观察三种不同的温度：70 °C，85 °C和100 °C。考虑到在*严格的条件下。HYTREL TPC-ET, THERMOPLASTIC ELASTOMER BLOCK COPOLYMER抗水解性：100 完全浸泡对于水在100 °C老化，建议使用Hytrel30或40邵氏D，使其初始断裂伸长率超过1000小时。年级选择是第一步，也是*重要的一步。使用Hytrel为了使用正确的材料为规定的要求。嵌入式电气插座，因为它的灵活性，韧性，韧性和抗蠕变性。2000版权E.I.杜邦公司。版权所有。注塑指南杜邦TPEE Hytrel 3078聚醚弹性体Hytrel指定这些间隔的松散，槽电客户使用合资企业和授权指南转售商只有与杜邦签订特别协议才能转售杜邦的合资企业和经销商。在其原始形式和/或包装的产品被授权使用Oval商标，受批准外部事务代表。客户使用所有其他客户指南所有其他客户使用都限于产品签名安排，使用时代罗马印刷术，这允许提到杜邦产品，作为客户产品中的原料。在这个信号—这个短语，“只有杜邦”遵循产品名称。Hytrel只有杜邦需要登记注册通知或引用注册的星号。在文本中，“只有杜邦”可以在同一行中跟踪产品名称，由两个字母空间分隔（请参阅上面的示例）。当一个杜邦产品名称在文本中使用，使用星号的引用或引用必须遵循产品的名称。名称。例如，“这个装置是由杜邦Hytrel热塑性聚酯弹性体的质量为耐久性和耐腐蚀性。” Hytrel是杜邦的注册商标为其热塑性聚酯弹性体品牌。Hytrel注塑指南的Hytrel等级分为四按性能分类：1. 多才多艺的通用级加工特性，成本*低适用于多种应用场合；2. 高性能等级通常提供机械性能的额外裕度要求更高的应用程序；3. 特殊等级提供特殊性质或特定应用程序的处理特性—等；4. 精矿含有相对高浓度—特殊性能添加剂的研究进展与其他牌号的Hytrel混合。Hytrel提供圆柱形至椭圆形球团矿（约3.2毫米[英寸0.125英寸]英寸直径3.2毫米[长0.125英寸]。他们是包装在25公斤（55磅）多壁纸袋带有防潮墙的内墙。托盘单元包含40袋，或1000公斤净重，包裹在一次性木质托盘上的聚烯烃薄膜。的Hytrel*成绩750公斤也可（1650磅）防潮的散装箱衬垫。当前可用等级的属性数据表可以通过你们当地的销售办事处获得。列于本公报结尾或通过您的表1给出了ING等级。一般信息Hytrel是杜邦的注册商标为其热塑性聚酯弹性体系列。Hytrel提供了一个独特的组合机械，合格的物理和化学性质苛刻的应用。各种等级的Hytrel表现出广泛的性能和易加工性。该报告提供了详细的指引，注—的Hytrel模。它审查的类型设备及工艺条件实现高质量零件和高质量所必需的生产力.产品描述Hytrel结合了许多*可取的高性能

弹性体的特性软塑料。它的特点：卓越的韧性。和回弹性；高抗蠕变性，冲击和弯曲疲劳；低温下的柔韧性；以及高温下性能的良好保留—宛如。此外，它还能抵抗许多人的退化。工业化学品、油类和溶剂。注射速度随零件厚度而变化。几何。薄零件应迅速充填。聚合物冷却。一般来说，更高的填充率将改善表面光洁度，但过高的速度可能导致喷射或湍流表面缺陷。注保压力注射压力应设置为微型—填充腔所需的妈妈压力。为困难等级（以上Hyrel 55d）的保持压力可以等于注射。压力。对于软的品种（以下47d）的保持压力应设定为递减。压力剖面。过度持有或注射压力—肯定会导致过度包装和贴在模腔，特别是较软的级。高压会降低表现模具。收缩，但可以增加闪光。图15显示了TPEE Hyrel 3078不同等级的流量长度图16显示了注射压力的影响—确定流量长度。

什么是Hyrel?杜邦 Hyrel TPC-ET 热塑性弹性体兼具橡胶的弹性和塑料的强度。它是一种弹性体，但却有热塑性塑料的易加工性和弹性，能够在受到扭曲、压缩、弯曲或挤压后恢复原状。杜邦 Hyrel 可以通过科学的加工工艺改变形状，提供多种牌号，包括 RS 可再生资源产品，能降低对环境的影响但性能毫无损失。Hyrel 3078 is a plasticizer free thermoplastic polyester elastomer. It is light stabilized and contains non-discoloring stabilizer. Possesses good melt stability, excellent toughness, resilience, high resistance to creep, impact and flex fatigue, flexibility at low temperatures and good retention of properties at elevated temperatures. Provides resistance to industrial chemicals, oils and solvents. Is suitable for processing by injection molding, blow molding, calendaring, coating, thermoforming, casting, film-, sheet-, profile- and other extrusion. Mostly used in compounding, extrusion, injection molded and over-molded parts for consumer use. Is suitable for food contact applications.

Hyrel TPEE BM5574 BK001

特性：低模量与优良的耐油和热稳定性，耐热等级。它可以处理如中空成型热塑性塑料加工技术。

Hyrel TPEE HTR4275 BK316

特性：硬度56D，热稳定，吹塑和挤出高性能树脂，高粘度/熔体强度;在高温下优良的力学性能。

Hyrel TPEE HTR8136BK

特性：硬度44D，热稳定，吹塑和挤出高性能树脂，高粘度/熔体强度;在高温和疲劳性优良的机械性能;

Hyrel TPEE HTR8139BK

特性：硬度44D，热稳定，吹塑和挤出高性能树脂，高粘度/熔体强度;在高温和疲劳性优良的机械性能;

Hyrel TPEE HTR8223 BK320

特性：硬度49D，热稳定，吹塑和挤出高性能树脂，高粘度/熔体强度;在高温和疲劳性优良的机械性能

Hyrel TPEE HTR8341C BK320 特性：硬度40D，热稳定，吹塑，挤出，高粘度/熔体强度;在较高的时代优良的机械性能，优越的抗疲劳，耐磨损，耐油脂。

挤出树脂

Hyrel TPEE 4053FG 特性：硬度40D，低模量高性能热塑性弹性体，可与食物接触，符合FDA食品级认证。它是用于挤出和注塑成型工艺。

Hyrel TPEE 5555HS 特性：硬度55D，注塑成型和挤出专用树脂，热稳定，良好的抗冲击性能下降到-40 以及力学性能可达135 的包含一个褪色的抗氧化剂。

Hyrel TPEE G4074 特性：硬度40D，热稳定，注塑成型和挤出树脂。它具有低温耐冲击性以及优良

的机械性能。包含一个褪色的抗氧化剂。

Hytrel TPEE G4774 特性：硬度47D，热稳定，注塑成型和挤出树脂。它具有低温耐冲击性以及优良的机械性能和良好的油气性。包含一个褪色的抗氧化剂。

Hytrel TPEE G5564 特性：硬度55D，热稳定，注塑和挤压;低温耐冲击性以及优良的机械性能，良好的油气性。包含一个褪色的抗氧化剂。

Hytrel TPEE HTR8139BK 特性：硬度44D，热稳定，吹塑和挤出高性能树脂，高粘度/熔体强度;耐高温和耐疲劳性优良的机械性能;

Hytrel TPEE HTR8163HVBK
特性：硬度65D，热稳定，挤压高性能树脂，耐低温，优良的耐热老化，耐疲劳和裂纹扩展阻力

Hytrel TPEE HTR8303 特性：高粘度改性挤出/吹塑树脂

Hytrel TPEE HTR8539 BK316 特性：硬度72D，增塑剂，可挤压高性能树脂。它具有很高的粘度