

TPEG2705N(FDA级吉力士)

产品名称	TPEG2705N(FDA级吉力士)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉力士 吉力士:胶 代理:软胶性
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

TPEG2705N(FDA级吉力士)GLS Versaflex TPE G2705 N：GLS Versaflex TPE G2705 N作为一种高弹性体材料，以其优异的性能、符合多项标准和广泛的应用领域受到市场的认可。随着科技的不断进步和应用领域的不断拓展，相信未来GLS Versaflex TPE G2705 N将在更多领域发挥其独特优势，为人们的生活带来更多便利和舒适。同时，我们也应关注该材料的可持续发展和环保性能，推动其在绿色制造和循环经济中发挥更大作用。

GLS Versaflex TPE G2705 N凭借其卓越的性能和广泛的应用前景，正逐渐成为材料科学领域的一颗璀璨明珠。我们有理由相信，在未来的发展中，GLS Versaflex TPE G2705 N将继续发挥其独特优势，为各行业的创新与发展提供有力支持。

，热塑性弹性体（TPE）以其出色的弹性和加工性能受到广泛关注。其中，由美国吉力士公司（GLS）生产的Versaflex TPE系列更是以其卓越的性能和广泛的应用领域赢得了市场的青睐。本文将重点介绍GLS Versaflex TPE G2705 N这一产品，探讨其物理性能、符合的标准、材料特性以及在不同领域的应用。

一、GLS Versaflex TPE G2705 N

GLS Versaflex TPE G2705 N作为一种高弹性体，其邵氏硬度A为60，属于中等硬度范围，这使得它在需要一定硬度和弹性的场合表现出色。同时，该材料的撕裂强度高达22.6KN/m，显示出其优异的抗撕裂性能，能够承受较大的外力作用。此外，GLS Versaflex TPE G2705 N的压缩形变率为20%，这意味着在受到压缩时，它能够保持较好的形状稳定性，不易发生永久变形。

二、GLS Versaflex TPE G2705

N在制造过程中严格遵守了多项国际和行业标准，以确保其安全、可靠和环保。该材料符合FDA 21 CFR 177.1210和FDA 21 CFR 177.2600标准，这意味着它可以用于食品接触场合，不会对人体健康造成危害。此外，该材料还通过了ISO 10993.4和ISO 10993.5的生物相容性测试，证明其对人体组织无刺激性、无毒性，适用于医疗器械等领域。同时，GLS Versaflex TPE G2705 N还符合RoHS标准，不含有害物质，有利于环保。最后，该材料还获得了USP Class VI认证，表明其符合美国药典对医疗材料的严格要求。

三、GLS Versaflex TPE G2705 N在材料特性方面表现出色。首先，它具有较高的压缩变形率，这意味着在受到外力压缩时，它能够迅速恢复原状，保持稳定的性能。其次，该材料具有高弹性，能够在较宽的温度范围内保持稳定的弹性性能，不易发生硬化或软化。此外，GLS Versaflex TPE G2705 N还具有抗穿刺性能，能够抵御尖锐物体的刺入，保护产品的完整性。同时，该材料还具有良好的耐蒸汽性能，能够在高温高湿环境下保持稳定的性能。最后，GLS Versaflex TPE G2705 N还具有良好的加工性，能够方便地通过注塑、挤出等工艺进行成型加工，提高生产效率。

四、GLS Versaflex TPE G2705 N凭借其优异的性能和符合多项标准的特点，在多个领域得到了广泛应用。首先，在医疗器械领域，该材料因其生物相容性和环保性能而受到青睐，可用于制造医用导管、输液器等部件。其次，在汽车工业中，GLS Versaflex TPE G2705 N可用于制造密封件、减震器等部件，提高汽车的舒适性和安全性。此外，在家居用品领域，该材料因其高弹性和耐用性而被用于制造手柄、脚垫等产品。同时，在体育用品方面，GLS Versaflex TPE G2705 N也可用于制造运动鞋、运动器材等部件，提高运动员的使用体验。最后，在电子电器领域，该材料因其良好的绝缘性能和耐高温性能而得到应用。