

高粘度 TPU 美国Lubrizol S198A 耐寒 增韧 抗氧化 聚氨酯弹性体

产品名称	高粘度 TPU 美国Lubrizol S198A 耐寒 增韧 抗氧化 聚氨酯弹性体
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国Lubrizol 型号:S198A 产地:美国
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

高粘度TPU（热塑性聚氨酯）材料在多个工业领域中具有广泛的应用，特别是在需要高粘度、耐寒、增韧和抗氧化性能的场所。美国Lubrizol公司的S198A型号TPU材料，以其出色的性能特点，满足了这些特殊需求。

首先，高粘度是S198A型号TPU的一个显著特点。高粘度意味着材料具有更好的粘附性和内聚力，能够在制造过程中提供更好的成型性和稳定性。这使得S198A在需要高粘度特性的应用中表现出色，如密封件、粘合剂和涂层等。

其次，S198A型号TPU具有出色的耐寒性能。在低温环境下，许多材料会出现脆化或性能下降的情况，但S198A却能够保持其原有的弹性和韧性。这使得它在寒冷地区或冷冻条件下的应用中具有显著优势，如冷冻设备的密封件和管道等。

此外，S198A型号TPU还具有良好的增韧效果。增韧是指材料在受到外力作用时能够吸收更多的能量而不易破裂。S198A的增韧性能使得它在制造需要承受冲击或振动

的部件时具有更好的耐用性和可靠性。

抗氧化性能是S198A型号TPU的另一个重要特点。抗氧化性能的好坏直接影响到材料的使用寿命和稳定性。S198A通过特殊的配方和工艺，有效抵抗氧化的侵蚀，从而延长了材料的使用寿命，并减少了因氧化而导致的性能下降。

最后，S198A作为一种聚氨酯弹性体，继承了聚氨酯材料的诸多优点。它具有良好的弹性、耐磨性和化学稳定性，能够在多种环境条件下保持稳定的性能。

综上所述，美国Lubrizol公司的S198A型号高粘度TPU材料以其出色的耐寒、增韧、抗氧化和聚氨酯弹性体特性，在多个工业领域中具有广泛的应用前景。无论是制造密封件、涂层还是其他需要高粘度、耐寒和抗氧化性能的部件，S198A都能提供出色的解决方案。