

供应 超高分子量 UHMWPE 美国塞拉尼斯 GUR 4152NH 耐磨损 抗撞击

产品名称	供应 超高分子量 UHMWPE 美国塞拉尼斯 GUR 4152NH 耐磨损 抗撞击
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:美国塞拉尼斯 型号:GUR 4152NH 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

超高分子量聚乙烯（UHMWPE）是一种具有优异物理和化学性能的热塑性工程塑料。美国塞拉尼斯公司（Celanese）的GUR 4152NH牌号在耐磨损和抗撞击方面表现出色。

首先，关于耐磨损性能，GUR 4152NH的耐磨性在塑料中MLQM。由于其分子链极长，具有出色的滑动特性，使得它在与金属或其他硬质材料接触时，能够显著降低摩擦系数，从而减少磨损。这种优异的耐磨性使得GUR 4152NH在需要长时间运行的机械设备中，如输送带、轴承、齿轮等部件，能够长时间保持性能稳定，延长使用寿命。

其次，GUR 4152NH在抗撞击方面也具有显著优势。其高分子链结构使得材料在受到冲击时能够有效吸收和分散能量，抵抗冲击造成的破坏。这种特性使得GUR 4152NH在矿山、建筑、交通运输等领域的高冲击环境中，能够保护关键部件免受损坏

, 提高设备的安全性和可靠性。

此外，GUR 4152NH还具有优异的化学稳定性、抗老化性能以及良好的加工性能等特点。这些特性使得它在各种恶劣环境下都能保持稳定的性能，满足各种复杂的应用需求。

综上所述，美国塞拉尼斯公司的GUR 4152NH牌号超高分子量聚乙烯在耐磨损和抗撞击方面表现出色，是一种理想的工程塑料材料。它在各种需要高性能和长寿命的应用场景中有着广泛的应用前景。