

X240PEGUR(超高分子量)

产品名称	X240PEGUR(超高分子量)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:UHMWPE 物性:X240 代理:中国
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

X240PEGUR(超高分子量) ， X240PEGUR(超高分子量) ，

美国泰科纳公司（现塞拉尼斯）UHMWPE GUR 为粉末原料，平均粉末粒径1**微米、模压/柱塞挤压然后高温烧结成型用、不能注塑、分子量420万。具有优异的抗冲性、耐极寒性、低摩擦系数、高耐磨性、低比重（纯原料比水轻）。该型号粒径小，体积密度小，非常适合于与无机材料填充共混用（如石墨、铜粉等）。

应用：矿山机械部件，地滚、轴承、轴瓦、轴套、轮衬、滤板，纺织机械零部件，滚轮、链条、导杆、齿轮，化工设备，陶瓷机械滤板等。 ，X240PEGUR（超高分子量）材料以其出色的性能和多方面的优势，在多个领域都具有广阔的应用前景。如果您对该材料有进一步的需求或想了解更多信息，建议与的供应商如塑运塑胶进行联系，他们可以提供更详细的技术支持和解决方案。

X240PEGUR（超高分子量）材料是一种具有卓越性能的高分子材料。从您提供的信息来看，它展现出了多种引人注目的特性，这些特性使得它在多个领域都有广泛的应用。

首先，X240PEGUR的超高分子量是其显著特点之一。高分子量意味着材料具有更好的机械性能和耐磨性，能够在高负荷和高摩擦环境下保持出色的性能。

其次，该材料的阻燃等级为HB，表示其具有一定的阻燃性能，这对于一些需要防火安全的应用场合尤为重要。

此外，X240PEGUR的邵氏硬度D为62，这表明它具有较高的硬度，能够在需要承受压力和冲击的场合表现出色。同时，其缺口冲击强度达到114 kJ/m，显示出的抗冲击能力。

摩擦系数方面，0.15~0.30的摩擦系数使得该材料在滑动或接触摩擦的应用中能够保持较低的磨损和能量消耗。

抗磨损性达到90，表明该材料具有出色的耐磨性，能够长时间保持性能稳定。

熔融温度为135 ° C，这使得X240PEGUR在加工过程中能够保持稳定的物理和化学性能。

此外，该材料还具备高冲击和高韧性的特点，使其在各种极端环境下都能保持结构的完整性和稳定性。

在应用领域方面，X240PEGUR因其独特的性能而被广泛应用于食品包装和食品加工业。其金属可检测性确保了在生产过程中的安全和卫生，满足了食品行业对高质量、高性能材料的需求。