

PA12 L25W20 (瑞士EMS L25W20 软尼龙12)

产品名称	PA12 L25W20 (瑞士EMS L25W20 软尼龙12)
公司名称	东莞市中源塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:瑞士EMS 型号:L25W20 性能用途:软尼龙
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区先威路76号塑金塑胶商业中心11号商业
联系电话	15118326922 15118326922

产品详情

PA12 L25W20 (瑞士EMS L25W20 软尼龙12) 软、韧、耐摩擦的**性能

PA12 L25W20，又称瑞士EMS L25W20 软尼龙12，是一种优良的复合材料，由软尼龙和玻璃纤维组成。软尼龙，也称为PA12，是一种热塑性弹性体，由12碳原子组成，强度和刚度相对较低。而玻璃纤维则因其高强度、高刚度和优异的耐腐蚀性而被广泛应用。PA12 L25W20结合了这两种材料的优点，具有软、韧、耐摩擦等**性能。

作为复合材料，PA12 L25W20可以在广泛的应用领域中发挥作用。它可以应用于制造电气绝缘件、汽车零部件和新材料制品等领域。下面就 PA12 L25W20 (瑞士EMS L25W20 软尼龙12) 的性能和应用领域进行详细说明。

1. 性能

(1) 耐摩擦

PA12 L25W20的**性能之一就是耐摩擦。这是由于软尼龙本身的优良性能所致。软尼龙具有出色的机械性能和耐磨性，很难受到机械划伤和磨损。此外，该材料也适用于制造各种高摩擦部件，比如轮胎、刹车片、电气绝缘件等。

(2) 耐高温

软尼龙在常温下无臭，无味，稳定性**。PA12 L25W20 的软尼龙部分可以承受 40 ~80 的高温，表现出色。而玻璃纤维可以增加材料刚度和强度，更好地抵御高温的影响。

(3) 韧性

软尼龙的韧性是 PA12 L25W20 的另一大特点。软尼龙的强度和刚度相对较低，但它拥有极高的弹性。软尼龙的这种特性使材料具有良好的回弹性和韧性，可以顶受外力而不会发生破裂。

2. 应用领域

(1) 电气绝缘件

PA12 L25W20 可以用于制造电气绝缘件。具有耐腐蚀、耐热、耐油、耐磨损等优良性能的材料，在制造电气绝缘件方面大有用武之地。

(2) 新材料制品

PA12 L25W20 可以用于制造新材料制品。复合材料的研发和应用一直是人们的研究热点，用 PA12 L25W20 来制造新材料制品，如抗震支架、新型建材等，在国家经济建设和环保领域有着非常广泛的应用和推广前景，也促进了复合材料行业的发展。

问答

1. PA12 L25W20 (瑞士EMS L25W20 软尼龙12) 可以承受什么样的高温

答 软尼龙部分可以承受高温，范围在 40 ~80 。

2. PA12 L25W20 适用于哪些领域的应用

答 PA12 L25W20 适用于制造电气绝缘件、汽车零部件、新材料制品等领域。

3. PA12 L25W20 具有哪些优越性能

答 耐磨擦、耐高温、韧性优异。