

陶氏POE 8207 热塑性弹性体

产品名称	陶氏POE 8207 热塑性弹性体
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

产品详情

陶氏POE 8207 热塑性弹性体

近年来，随着科技的不断进步和人们对高性能材料需求的增加，热塑性弹性体作为一种新型的材料，逐渐引起了人们的关注。——陶氏POE 8207热塑性弹性体，为广大客户提供更好的解决方案。

特点与优势：

- 优良的低温柔性：陶氏POE 8207热塑性弹性体在低温环境下依然具有优异的柔韧性和弹性，能够抵御极端地温度条件下的应力而不会出现断裂现象，确保材料的可靠性和稳定性。
- 高机械性能：该材料具有优异的拉伸强度和抗撕裂性能，即使在极端高温条件下，仍能保持其优异的机械性能，不会出现变形或破裂。
- 良好的耐疲劳性：陶氏POE 8207热塑性弹性体具有出色的耐疲劳性能，可以承受长时间的循环负载而不受损害，极大地延长了材料的使用寿命。
- 高透明度：该材料具有高透明度，可应用于透明或半透明制品的制造，有效提高产品的美观性和质感。
- 环保可持续：陶氏POE

8207热塑性弹性体采用环保原料制造，符合环保要求，可循环再生利用，降低了对环境的负面影响。

应用领域： 陶氏POE 8207热塑性弹性体具有多样化的应用领域，在以下领域中发挥着重要作用：

汽车行业： 可用于车身密封胶、减震垫、悬挂系统等部件制造，提供优异的抗冲击性和减震性能。

电子行业： 可应用于手机、平板电脑等设备的保护壳、按钮等部件制造，具有优异的耐磨性和耐用性。

医疗器械： 可用于医用胶管、手套等医疗器械的制造，无毒无害，符合医疗行业的安全标准。

运动用品： 可用于制造泳镜、潜水服、保护垫等运动用品，具有优异的弹性和柔软性，提供舒适的使用体验。

技术参数：

产品型号	陶氏POE 8207
密度	0.9 g/cm
硬度 (Shore A)	50
拉伸强度	20 MPa
断裂延伸率	800%
熔体流动速率	12 g/10 min
使用温度	-40 ° C至+120 ° C

综上所述，陶氏POE 8207热塑性弹性体凭借其优异的低温柔性、高机械性能、良好的耐疲劳性、高透明度以及环保可持续的特点成为多个行业的理想材料选择。无论是汽车、电子、医疗器械还是运动用品，该材料都能为产品赋予更强的功能性和美观性。我们诚挚邀请广大客户前来咨询和购买，我将竭诚为您提供高品质的产品和优质的服务。