



## 氯磺化聚乙烯 CSM Poly-S503

### 产品性能:

氯磺化聚乙烯简称 CSM，是具有完全饱和主链和侧基的特种橡胶，可采用金属氧化物、硫磺、多元醇、过氧化物等硫化体系硫化，适用各种硫化成型方法的弹性体。由于这种结构，CSM 在橡胶工业中拥有许多特性，有极好的抗臭氧和耐候性；良好的回弹性能；耐腐蚀；具有中等的耐油性与耐溶剂性；良好的阻燃性能；极好的耐磨性和耐机械损伤性。

### Poly-S503 物性:

氯含量 (%)	35±2
硫含量 (%)	1.0-1.5
挥发分 (%)	≤0.5
拉伸强度 (Mpa)	≥25
拉断伸长率 (%)	≥450
门尼粘度 (ML(1+4)100°C)	50-60

### 产品用途:

适用于各种汽车胶管，如燃油胶管、动力转向胶管、液压软管、刹车油管等；特种胶管如高压胶管、液化石油气软管、耐化学品胶管等；密封、油封制品；电线电缆，如高、低压电缆、通信电缆、海底电缆、船用电缆、耐热护套、防辐射电缆等，特种胶辊，特种胶布等。