

**中石化三井EPT™**
**3072EMF+ (易碎块胶)**

中石化三井弹性体 3072EMF+是采用茂金属催化技术合成的具有超高乙烯，高门尼和中等第三单体含量的充油三元乙丙橡胶。3072EMF+是充油牌号，其胶块形状为松散块状，具有良好的加工性能。3072EMF+具有良好的物理性能。此产品适用于减震制品和低硬度制品。

## 应用

减震制品，低硬度制品

## 性能

高门尼粘度  
高乙烯含量  
中ENB含量

## 特点

高填充率配方  
高机械强度  
良好的耐热性

物性	测试方法	指标值
门尼粘度 ML <sub>1+4</sub> 125°C	ASTM D1646	51 MU
乙烯	ASTM D3900	66.0 wt%
ENB (乙叉降冰片烯)	ASTM D6047	4.4 wt%
充油	本公司方法	40 phr

\*此技术指标不作为产品的销售规格

## ASTM测试方法与三井化学测试方法的比较

		中石化三井弹性体3072EMF+		三井3072EM
物性		ASTM方法	三井方法	三井方法
ML <sub>1+4</sub> 125°C	MU	51	51	51
乙烯	wt%	66.0	64.0	64.0
ENB	wt%	4.4	5.8	5.4
附注			仅供参考	

由ASTM方法测得的门尼值与三井方法测得的一致。

由ASTM方法测得的乙烯含量值稍高于三井方法测得的。

由ASTM方法测得的ENB含量值稍低于三井方法测得的。

中石化三井弹性体3072EMF+的ENB含量稍高于三井3072EM。