

中石化三井EPT™

3072EPM(粒料)

中石化三井弹性体 3072EPM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。3072EPM具有良好的物理性能。此产品为粒料，适用于TPV（热塑性硫化胶）的原料。

应用

TPV，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 ₁₊₄ 125°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3072EPM		三井3072EPM
物性		ASTM方法	三井方法	三井方法
ML ₁₊₄ 125°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方法测得的门尼和乙烯含量的值与三井方法测得的一致

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3072EPM的ENB含量稍高于三井3072EPM。