

中石化三井EPT™

3092PM (粒料)

中石化三井弹性体 3092PM是采用茂金属催化技术合成的具有高乙烯，高门尼和中等第三单体含量的三元乙丙橡胶。3092PM能在容纳高填充量的同时保持橡胶的良好性能。此产品为粒料，适用于TPV（热塑性硫化胶）的原料和制造挤出制品。

应用

TPV, 建筑密封条, 汽车门窗密封条

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

Physical	测试方法	指标值
门尼粘度 ML ₁₊₄ 125°C	ASTM D1646	61 MU
乙烯	ASTM D3900	67.0 wt%
ENB (乙叉降冰片烯)	ASTM D6047	4.2 wt%

*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 3092PM		三井3092PM
物性		ASTM方法	三井方法	三井方法
ML ₁₊₄ 125°C	MU	61	61	61
乙烯	wt%	67.0	66.0	66.0
ENB	wt%	4.2	5.0	4.6
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3092M的ENB含量稍高于三井3092M。