

中石化三井EPT™ 3090EM

中石化三井弹性体 3090EM是采用茂金属催化技术合成的具有低乙烯，高门尼和中等第三单体含量的充油三元乙丙橡胶。3090EM有很好的混炼性能。此产品适用于挤出制品。

应用

建筑密封条，汽车门窗密封条

性能

高门尼粘度
低乙烯含量
中ENB含量

特点

高填充率配方
优异的加工性能
优异的耐低温性

物性	测试方法	指标值
门尼粘度 ML ₁₊₄ 125°C	ASTM D1646	59 MU
乙烯	ASTM D3900	49.5 wt%
ENB (乙叉降冰片烯)	ASTM D6047	4.3 wt%
充油	本公司方法	10 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 3090EM		三井3090EM
物性		ASTM方法	三井方法	三井方法
ML ₁₊₄ 125°C	MU	59	59	59
乙烯	wt%	49.5	49.5	48.0
ENB	wt%	4.3	5.6	5.2
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3090EM。