

中石化三井EPT™ 3110M

中石化三井弹性体 3110M是采用茂金属催化技术合成的具有中等乙烯，高门尼和中等第三单体含量的三元乙丙橡胶。这个牌号具有很高的机械强度和良好的低温性能。此产品适用于胶管、建筑密封件以及汽车密封条。

应用

胶管、建筑密封件以及汽车密封条

性能

高门尼粘度
中乙烯含量
中ENB含量

特点

高机械强度
高填充
良好的低温性能

物性	测试方法	指标值
门尼粘度 ML ₁₊₄ 125°C	ASTM D1646	78 MU
乙烯	ASTM D3900	57.5 wt%
ENB (乙叉降冰片烯)	ASTM D6047	4.3 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 3110M		三井 3110M
物性		ASTM 方法	三井 方法	三井 方法
ML ₁₊₄ 100°C	MU	78	78	78
乙烯	wt%	57.5	56.0	56.0
ENB	wt%	4.3	5.4	5.0
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3110M的ENB含量比三井3110M的高。