

中石化三井EPT™

9090M

中石化三井弹性体 9090M是采用茂金属催化技术合成的低乙烯，中等门尼粘度和高第三单体含量的三元乙丙橡胶。9090M中精确引入的长支链结构使其具有更好的挤出和发泡性能。此产品适用于海绵制品。

应用

海绵密封条，保温、隔离海绵

性能

中等门尼粘度
低乙烯含量
高ENB含量

特点

易混炼和挤出
快速硫化
表面光滑

Physical	测试方法	指标值
门尼粘度 $ML_{1+4}125^{\circ}C$	ASTM D1646	58 MU
乙烯	ASTM D3900	43.5 wt%
ENB (乙叉降冰片烯)	ASTM D6047	10.9 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 9090M		三井9090M
物性		ASTM方法	三井方法	三井方法
ML ₁₊₄ 125°C	MU	58	58	58
乙烯	wt%	43.5	41.0	41.0
ENB	wt%	10.9	14.0	14.0
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9090M的ENB含量与三井9090M一致。