

中石化三井EPT™

3062EM

中石化三井弹性体 3062EM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充油三元乙丙橡胶。3062EM能在容纳高填充量的同时保持橡胶的良好性能。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
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 | 43 MU |
| 乙烯 | ASTM D3900 | 65.5 wt% |
| ENB (乙叉降冰片烯) | ASTM D6047 | 4.2 wt% |
| 充油 | 本公司方法 | 20 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3062EM | | 三井3062EM |
|-------------------------|-----|----------------|------|----------|
| 物性 | | ASTM方法 | 三井方法 | 三井方法 |
| ML ₁₊₄ 125°C | MU | 43 | 43 | 43 |
| 乙烯 | wt% | 65.5 | 65.0 | 65.0 |
| ENB | wt% | 4.2 | 5.0 | 4.5 |
| 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3062EM的ENB含量稍高于三井3062EM。