

# 三井EPT 0045

三井EPT 0045はバナジウム触媒によって合成された飽和炭化水素系ゴムです。  
本銘柄は、混練加工性、押出成形性と、耐熱老化性に重点を置いて品質設計した低ムーニー粘度のEPMで、過酸化物架橋により耐熱電線、耐熱ベルト、自動車電装部品、及び他のEPDMIにブレンドし耐熱老化性の改良に好適な銘柄です。

## 用途例

耐熱ベルト

## 基本性状

- 低ムーニー粘度
- 低エチレン含量
- 分子量分布、組成分布が広い
- グリーン強度がやや高い

## 特長

- 混練加工性に優れる
- 低充填または明色配合での押出成形性に優れる
- 耐熱老化性に優れる
- 低温柔軟性に優れる

## 代表値 ※

| 物性                     | 試験方法        | 三井EPT 0045 |
|------------------------|-------------|------------|
| ムーニー粘度<br>ML(1+4)100°C | ASTM D 1646 | 40         |
| ポリマー組成 wt%             |             |            |
| エチレン                   | ASTM D 3900 | 51         |
| ジエン種                   |             | 無し         |

※ これらの値は代表値であり、製品の規格値を示すものではありません。