

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 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。