

三井EPT 4045

三井EPT 4045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、高速加硫性に重点を置いて品質設計した低ムーニー粘度のEPDMで、型成形スポンジ、断熱スポンジチューブ、電線、およびジエン系ゴムとのブレンドに好適な銘柄です。

用途例

電線、一般型物

基本性状

- 低ムーニー粘度
- 中程度のエチレン含量
- 分子量分布、組成分布が広い
- 加硫速度は速い

特長

- 混練加工性、押出成形性に優れる
- 短時間加硫が可能
- 圧縮永久歪みが小さい
- ジエン系ゴムとのブレンドで耐オゾン性の改良効果が大きい

代表値 ※

物性	試験方法	三井EPT 4045
ムーニー粘度 ML(1+4)100°C	ASTM D 1646	45
ポリマー組成 wt%		
エチレン	ASTM D 3900	54
ジエン	ASTM D 6047	8.1 (ヨウ素価 22)
ジエン種		ENB

※ 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。