

三井EPT 4070

三井EPT 4070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、高速加硫性と加硫ゴム物性に重点を置いて品質設計した中ムーニー粘度のEPDMで、各種押出成形スポンジやジエン系ゴムとのブレンドでタイヤサイドウォール、ゴムボート用引き布に最適な銘柄です。

用途例

押出ノット

基本性状

- 中ムーニー粘度
- 中程度のエチレン含量
- 分子量分布、組成分布が狭い
- 非晶性
- 加硫速度が速い

特長

- 短時間で混練が可能
- 短時間加硫が可能
- 低温柔軟性に優れる
- 圧縮永久歪が小さい
- 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 4070
ムーニー粘度 ML(1+4)125°C	ASTM D 1646	47
ポリマー組成 wt%		
エチレン	ASTM D 3900	56
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