

三井EPT 8120E

三井EPT 8120E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、形状保持性、高押出成形性、高速加硫性に重点を置き品質設計した高ムーニー粘度のEPDMで、押出連続加硫スポンジに好適な銘柄です。

用途例

ウェザーストリップスポンジ

基本性状

- 高ムーニー粘度
- 中程度のエチレン含量
- 分子量分布、組成分布が中程度
- 長鎖分岐構造を持つ
- 加硫速度が速い
- 油展品

特長

- 連続加硫時の形状保持性に優れる
- 押出肌性に優れる
- 圧縮永久歪が小さい
- 低温柔軟性に優れる
- 混練加工性に優れる

代表値 ※

| 物性 | 試験方法 | 三井EPT 8120E |
|------------------------|-------------|------------------|
| ムーニー粘度 ML(1+4)150°C | ASTM D 1646 | 61 |
| ポリマー組成 wt% | | |
| エチレン | ASTM D 3900 | 56 |
| ジエン | ASTM D 6047 | 9.5 (ヨウ素価 26) |
| ジエン種 | | ENB |
| 油展量 phr | | 20 |

※ 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