

三井EPT 9090M

三井EPT 9090Mはメタロセン触媒によって合成された飽和炭化水素系ゴムです。本銘柄は押し出し加工性、発泡特性、およびゴム弾性を重視して品質設計した高ENB含量の非油展ポリマーであり、ウェザーストリップスポンジ等の発泡製品や高ゴム弾性が求められる押出製品に適しています。また、本銘柄は加硫速度が顕著に速いことから、三井EPT(3090EM、3092M)やジエン系ゴムとブレンドし、改質剤として使用することも可能です。

用途

押出スポンジ

基本性状

- 中ムーニー粘度
- 低エチレン含量
- 高ジエン含量
- 精密制御された長鎖分岐を導入

特長

- 良好な混練性と押出性
- 高速加硫性
- 高ゴム弾性
- 優れた発泡特性(形状安定性ほか)

代表値 ※

項目	試験方法	三井EPT 9090M
ムーニー粘度 ML(1+4)125°C	ASTM D 1646	58
ポリマー組成 重量 %		
エチレン	ASTM D 3900	41
ジエン(ENB)	ASTM D 6047	14.0 (ヨウ素価 29.5)

※ 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。