

三井EPT 8030M

- インシュレーションスポンジ/押出成形用 メタロセンEPDM -

三井EPT 8030M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。

本銘柄は発泡特性、押出性およびゴム弾性を重視して分子設計した多分岐(ハイパーブランチ)構造を有する非油展ポリマーであり、インシュレーションスポンジ等の高発泡製品や発泡性改質剤、および高ゴム弾性が求められる押出製品に適しています。また、本銘柄は低ムーニー粘度であることから、汎用EPTとブレンドし、加工性の改質剤として使用することも可能です。

基本性状

- 低ムーニー粘度
- 中エチレン含量
- 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
- 良好な低温柔軟性
- 高ゴム弾性
- 優れた発泡特性(高発泡倍率化ほか)

代表値 ※

項目	試験方法	
ムーニー粘度		
ML(1+4)100°C	ASTM D 1646	32
ポリマー組成 重量 %		
エチレン	ASTM D 3900	47
ジエン(ENB)	ASTM D 6047	9.5
		(ヨウ素価 20)
油展量		0

※ 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。