

# 三井エプタロイ<sup>®</sup> PX-049PEM

三井エプタロイ PX-049PEMはメタロセン触媒によって合成されたEPDMとPEのアロイであり、PEは弊社独自のアロイ技術によって極めて均一に分散しています。

本銘柄は連続混練、混練加工性、高充填配合を重視して品質設計された高ムーニー粘度の油展ポリマーアロイであり、高充填かつ高硬度なグラスランチャネル用途に適しています。

## 用途

微発泡ソリッド、押出ソリッド

## 基本性状

- 高ムーニー粘度
- 中エチレン含量
- 分子量分布、エチレン分布が狭い
- ミクロ分散したPEを含む

## 特長

- 混練加工性、押出成型性に優れる
- 機械強度に優れる
- 高充填配合が可能
- 微発泡化により低比重化可能

## 代表値<sup>※</sup>

項目	試験方法	三井エプタロイ PX-049PEM
ムーニー粘度 ML(1+4)150°C	ASTM D 1646	36
ポリマー組成 重量 %		
エチレン	ASTM D 3900	56
ジエン	ASTM D 6047	5.0
		(ヨウ素価 10.5)
ジエン種		ENB
油展量 phr		10
PEブレンド量 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。