

■三井EPT™

物性項目			銘柄名	ムーニー粘度 (ASTM D 1646)		エチレン含量(%) (ASTM D 3900)	ジエン含量(%) (ASTM D6047)	油展量 (PHR)	分子量分布	用途
				ML(1+4)125°C	ML(1+4)100°C					
EPM	-	非油展	0045	-	40	51	-	-	広	耐熱ベルト
DCPD-EPT	中ジエン量	非油展	1045	-	38	58	5.0	-	広	コンデンサーパッキン ルーフingシート 電線
			1070	48	-	57	4.0	-	中	コンデンサーパッキン ルーフingシート
ENB-EPT	中ジエン量	非油展	2060M	40	-	55	2.3	-	狭	タイヤチューブ
			3045	-	40	56	4.7	-	広	電線 一般型物
			3070	47	-	58	4.7	-	狭	ガスケット グロメット
			3091	57	-	61	5.4	-	広	押出ソリッド ブレンド(グリーン強度改良)
			3092M	61	-	65	4.6	-	狭	押出ソリッド
			3110M	78	-	56	5.0	-	狭	押出ソリッド
	油展	X-3042E	-	37	66	4.7	120	狭	OAロール 低硬度部材	
		3062EM	43	-	65	4.5	20	狭	ホース ガスケット グロメット	
		3072EM	51	-	64	5.4	40	狭	グロメット 防振ゴム ガスケット	
	高ジエン量	非油展	3090EM	59	-	48	5.2	10	狭	ホース 押出ソリッド グロメット
			X-4010M	-	8	54	7.6	-	狭	注入材 型スポンジ
			4021	-	24	51	8.1	-	広	注入材 型スポンジ 押出表皮材
			4045M	-	45	45	7.6	-	狭	電線 一般型物 型スポンジ
			4070	47	-	56	8.1	-	狭	押出ソリッド
			8030M	-	32	47	9.5	-	広	押出スポンジ、型スポンジ
9090M	58	-	41	14.0	-	狭	押出スポンジ			

■三井EPT™ ペレットタイプ

物性項目			銘柄名	ムーニー粘度 (ASTM D 1646)	MFR (ASTM D 1238)	エチレン含量(%) (ASTM D 3900)	ジエン含量(%) (ASTM D6047)	油展量 (PHR)	分子量分布	用途
				ML(1+4)125°C	190°C, 2.16kg					
ENB-EPT	中ジエン量	非油展	X-3012P	15(100°C)	5g/10min	72	3.6	-	狭	高硬度ゴム部品
			3092PM	61	-	65	4.6	-	狭	樹脂改質材 押出ソリッド
		油展	3072EPM	51	-	64	5.4	40	狭	樹脂改質材

■三井エラストマー(エチレン・ブテン・ターポリマー)

物性項目			銘柄名	ムーニー粘度 (ASTM D 1646)	MFR (ASTM D 1238)	エチレン含量(%) (ASTM D 3900)	ジエン含量(%) (ASTM D6047)	油展量 (PHR)	分子量分布	用途
				ML(1+4)100°C	190°C, 2.16kg					
ENB-EBT	高ジエン量	非油展	K-9720	20	2	77	10.4	-	狭	高硬度ゴム部品

■三井エプタロイ

物性項目			銘柄名	ムーニー粘度 (ASTM D 1646)	エチレン含量(%) (ASTM D 3900)	ジエン含量(%) (ASTM D6047)	油展量(PHR)	PEブレンド量 (PHR)	分子量分布	用途
				ML(1+4)150°C						
ENB-EPT	中ジエン量	油展	PX-049PEM	36	56	5.0	10	20	狭	微発泡ソリッド 押出ソリッド

■三井EPT™の銘柄命名法

(例) **3 0 7 2 E M**

<p>ジエンの種類と量</p> <ul style="list-style-type: none"> 0-ジエン無し 1-ジエンDCPD 3-ジエンENB、中ジエン量 4-ジエンENB、高ジエン量 9-ジエンENV/VNB、高ジエン(ENB)量 	<p>ムーニー粘度 ML(1+4)100°C</p> <ul style="list-style-type: none"> 01-ML(1+4)100°C≒10 04-ML(1+4)100°C≒40 07-ML(1+4)100°C≒70 09-ML(1+4)100°C≒90 	<p>銘柄の特徴</p> <ul style="list-style-type: none"> 0-低エチレン含量、低温性に優れる 1-広分子量分布、広組成分布 2-高エチレン含量、強度特性に優れる 5-加工性と物性バランスに優れる (0と1の間、三井EPTの特異銘柄) 	<p>H-高密度ポリエチレンで梱包されていますので使用時に取り除いてからご使用ください</p> <p>E-油展EPTを表しています</p> <p>P-EPTの形状がペレットになっています</p> <p>M-メタロセン触媒EPTを表しています</p>
---	---	---	--

※銘柄一覧表の数値は代表値であり、規格値ではありません。

※記載内容は、現時点で入手できた資料、情報、データ等に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をするものではありません。