

■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 ルーフィングシート 電線
			1070	48	-	57	4.0	-	中	コンデンサーパッキン ルーフィングシート
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
			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
	高ジエン量	非油展	3072EM	51	-	64	5.4	40	狭	グロメット 防振ゴム ガスケット
			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
			4045	-	45	54	8.1	-	広	電線 一般型物
			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	-	中	押出スポンジ			
油展	8120E	61 (150°C)	-	56	9.5	20	広	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
		油展	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	2g/10min	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	PEアロイ、押出ソリッド

■三井EPTの銘柄命名法

(例) **3 0 7 2 EM**

第3成分の種類と量
0-第3成分無し
1-第3成分DCPD
3-第3成分ENB、中ジエン量
4-第3成分ENB、高ジエン量
8/9-四元共重合、高ジエン量

ムーニー粘度ML(1+4)100°C
01-ML1+4(100°C)≒10
04-ML1+4(100°C)≒40
07-ML1+4(100°C)≒70
09-ML1+4(100°C)≒90

銘柄の特徴
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)

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
E-油展EPTを表しています
P-EPTの形状がペレットになっています

※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。