

エチレン・プロピレンゴム／EPM・EPDM

EPゴムは、ポリマー分子主鎖に二重結合を持たないため、ジエン系ゴムに比べ耐熱性、耐オゾン性、耐候性に優れた性質を持っています。パッキンやホース等の自動車部品の他、電線、ベルト、防水シートや合成樹脂の改質材として使用されています。

オイル	ENB	グレード	ENB 含量[%]	エチレン 含量[%]	ムーニー 粘度 ML(1+4) 125℃	油展量 [PHR]	製品形状	ポリマー特徴
非油展	高ENB	EP 331	11.3	47	23	0	ベール	EP342の押し出し性、強度改良品
		EP 342	9	47	31	0	ベール	高速加硫、圧縮永久ひずみ極めて良好 耐寒性、良押し出し性、無可塑配合可能
		EP 251	9	53.5	32	0	ベール	EP65の加工性改良品
		EP 65	9	53.5	48	0	ベール	EP33の圧縮永久ひずみ改良品
		EP 35	8.1	52	55.5	0	ベール	高速加硫、圧縮永久ひずみ良好、耐寒性
		EP 33	8.1	52	28	0	ベール	EP35の加工性改良品
		EP T7241	7.7	52	27	0	ベール	EP33の加工性改良品
	中ENB	EP 25	5.1	58.5	63	0	ベール	良押し出し性 高充填白色配合でも押し出し性良好
		EP 24	4.5	54	42	0	ベール	代表的な中ENBグレード
		EP 123	4.5	58	19.5	0	ベール	バイモーダルグレード、良加工性、良接着性 高充填性、高グリーンストレングス
		EP 103AF	4.5	59	87	0	フライアブル	高充填性、耐寒性
		EP 107F	4.5	62	75	0	フライアブル	高充填性、耐寒性
		EP 57F/C	4.5	67	58	0	フライアブル /クラム	高充填性、高グリーンストレングス性
		EP 27	4	54.5	70	0	ベール	EP24の高MVタイプ

エチレン・プロピレンゴム／EPM・EPDM(その他2)

オイル	ENB	グレード	ENB 含量[%]	エチレン 含量[%]	ムーニー 粘度 ML(1+4) 125℃	油展量 [PHR]	製品形状	ポリマー特徴
非油展	低ENB	EP 93	2.7	55	31	0	ベール	耐熱性、耐候性、耐オゾン性
油展	中ENB	EP 96	5.8	66	61	50	ベール	高充填性
		EP 501EC	5.5	65.5	54	40	クラム	高充填性、混練性
		EP 98	4.5	66	69	75	ベール	高充填性
	低ENB	EP 104E	3.5	52	58	30	ベール	高充填性、良押し出し性、耐寒性