

1. 加硫ゴム用途

ジエン®・タフデン®・アサブレン®は、主な用途として、タイヤ、工業用品、履物等に展開されています。スチレン量・マイクロ構造の異なる種々のグレードを用意しております。さらに、官能基を導入した変性グレードも加わり、省燃費シリカタイヤ向けに好評です。

加硫ゴム用途向け ジエン®・タフデン®・アサブレン®のグレード一覧表

	グレード名	スチレン量 (%)	ムーニー粘度 *1)	オイル *2)	特長
BR	ジエン®NF35R	0	35	—	耐摩耗性、低温特性、耐グループクラック性に優れる。加工性が良い。
SBR	タフデン®1000	18	45	—	耐摩耗性、反発弾性、低温特性、耐グループクラック性に優れる。
	タフデン®2000R	25	45	—	引張強度、耐摩耗性、反発弾性、加工流動性のバランス良好。
	タフデン®2100R	25	78	—	高グリーン強度。低圧縮永久歪。ハイローディングが可能。
	タフデン®2003	25	33	—	低ミル収縮。良加工流動性。
	タフデン®3830	33	65	37.5	転がり抵抗性、ウエットスキッド性、低温特性のバランスに優れる。中ビニル結含量。
	タフデン®3835	35.5	53	37.5	ドライスキッド、ウエットスキッド性に優れ、高性能タイヤトレッドに好適。中ビニル結含量。
	タフデン®4850	40	42.5	50	
	アサブレン®303	46	45	—	低ミル収縮。高硬度配合物。明色配合。
	アサブレン®1205	25	47	—	低ミル収縮。良加工流動性。明色配合。
	アサブレン®6500P	65	60 *3)	—	高硬度配合物。良ロール加工性。透明性に優れ、明色配合に好適。
Eシリーズ (変性 SBR)	タフデン®E580	35.5	69	37.5	特にシリカ配合用途において、優れたグリップ性能、低転がり抵抗性能、耐摩耗性能及び低温性能を有し、タイヤ向けに好適な変性SBR。

*1) ML(1+4)100°C *2) オイル: 低PCAオイル(SRAE) *3) ML(5+4)100°C

2. プラスチック改質用途

ジエン®・タフデン®・アサブレン®は、主な用途として、HIPS(高衝撃性ポリスチレン)等の耐衝撃性を向上させる用途に多く使用されています。色調に優れ、ゲル含有率が低いことが特長です。溶液粘度の低いものから、高いものまでグレードを取り揃えております。

標準グレードのジエン®、高光沢HIPS用、透明HIPS用に好適なアサブレン®等、ユーザーニーズに適合するグレードを用意しております。

プラスチック改質用途向け ジエン®・アサブレン®のグレード一覧表

	グレード名	結合 スチレン量 (%)	溶液粘度* ¹⁾ (mPa・s)	ムーニー粘度 ML(1+4)100°C	用途
BR	ジエン® 35AE	0	85	33	一般HIPS用
	ジエン® 55AE	0	170	55	一般HIPS用
PH-BR* ²⁾	ジエン® H300A	0	75	33	熱安定性改良HIPS
BR	アサブレン® 700A	0	44	37	高光沢HIPS用
	アサブレン® 720AX	0	25	40	マスABS用
	アサブレン® 730AX	0	35	47	高光沢HIPS用
SBR	アサブレン® 610A	15	10	—	マスABS用
	アサブレン® 625A	35	22	—	透明HIPS
	アサブレン® 670A	39	34	—	透明HIPS用・超高光沢HIPS用

*¹⁾ 5%スチレン溶液粘度(25°C) *²⁾ PH-BR: 部分水添BR