

製品情報 ジェン®・タフデン®・アサブレン®

ポリブタジエンゴム (BR)
ジェン®, アサブレン®のグレード一覧表

ポリブタジエンゴム (BR) ジェン®, アサブレン®のグレード一覧表

用途	グレード名	ムーニー粘度 ML(1+4)100	オイル(部)	特長
一般ゴム用	ジェン®NF35R	35	-	耐摩耗性、低温特性、耐グリーブクラック性に優れる。加工性が良い。
	ジェン®50RE	50	-	耐摩耗性、反発弾性、低温特性、耐グリーブクラック性に優れる。
	ジェン®531	42	ハイアロマチック 37.5	耐摩耗性、低温特性に優れる。加工性が良い。コールドフローが小さい。

主な用途: タイヤトレッド、カーカス、キャメルバッグ、ベルト、ホース、引布、防振ゴム、履物、スポンジ、自転車タイヤ等

用途	グレード名	溶液粘度 (cP)*	特長
プラスチック用	ジェン®35AE	85	色調に優れる。ゲル含有率が低い。HIPS全用途向け。低温耐衝撃性が良い。
	ジェン®55AE	168	色調に優れる。ゲル含有率が低い。HIPS全用途向け。低温耐衝撃性が良い。
	アサブレン®700A	45	色調に優れる。ゲル含有率が低い。溶液粘度が低い。耐コールドフロー性に優れる。
	アサブレン®720AX	25	色調に優れる。ゲル含有率が低い。溶液粘度が低い。
	アサブレン®730A	35	色調に優れる。ゲル含有率が低い。溶液粘度が低い。耐コールドフロー性に優れる。
	アサブレン®730AX	35	色調に優れる。ゲル含有率が低い。溶液粘度が低い。耐コールドフロー性に優れる。

*) 5% スチレン溶液粘度 (25℃), cP = 1.00 × 10⁻³ Pa s

溶液重合スチレン・ブタジエンゴム (SBR)
タフデン®, アサブレン®のグレード一覧表

溶液重合スチレン・ブタジエンゴム (SBR) タフデン®, アサブレン®のグレード一覧表

用途	グレード名	ムーニー粘度 ML(1+4)100	結合スチレン量 (%)	オイル(部)	特長
一般ゴム用	タフデン®1000	45	18	-	耐摩耗性、反発弾性、低温特性、耐グリーブクラック性に優れる。加工流動性が良い。
	タフデン®2000R	45	25	-	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	78	25	-	グリーン強度が高い。圧縮永久ひずみが小さい。ハイローディングが可能。
	タフデン®2003	33	25	-	ミル収縮が小さい。加工流動性が良く、押出肌良好。履物用途に好適。
	タフデン®1530	37	18	ハイアロマチック 37.5	耐摩耗性、反発弾性、低温特性、グリーブクラック性に優れる。
	タフデン®1534	45	17	ハイアロマチック 37.5	耐摩耗性、反発弾性、低温特性、グリーブクラック性に優れる。
	タフデン®2330	55	25	ハイアロマチック 37.5	転がり抵抗性、ウェットスキッド性のバランスに優れる。耐屈曲性、加工流動性良好。中ビニル結合量。
	タフデン®2530	40	25	ハイアロマチック 37.5	加工流動性に優れる。耐摩耗性、引張強度、反発弾性のバランス良好。
	タフデン®3330	65	31	ハイアロマチック 37.5	ウェットスキッド性、転がり抵抗性、低温特性のバランスに優れる。中ビニル結合量。
	タフデン®3335	55	36	ハイアロマチック 37.5	ドライスキッド、ウェットスキッド性に優れ、高性能タイヤトレッドに好適。中ビニル結合量。
	タフデン®4350	43	39	ハイアロマチック 50.0	ドライスキッド、ウェットスキッド性に極めて優れ、高性能タイヤトレッドに好適。中ビニル結合量。
	アサブレン®1205	47	25	-	ミル収縮が極めて小さい。加工流動性が良い。明色配合、履物用途に好適。
	アサブレン®303	45	46	-	ミル収縮が極めて小さい。高硬度配合物が得られる。履物用途に好適。明色配合に適する。
	アサブレン®6500	60*)	65	-	高硬度配合物が得られる。ロール加工性が良好。透明性に優れ、明色配合に適する。

*) ML(5+4)100

主な用途;タイヤトレッド、タイヤカーカス、サイドウォール、ベルト、ホース、履物、引布、スポンジ、防振ゴム、電線ケーブル、ロール底、合成板、総ゴム靴アッパー、ガス用ゴム管、ウェザー
ストリップ、キャメルバッグ等

用途	グレード名	溶液粘度(cP)*)	結合スチレン量(%)	特長
プラスチック用	タフデン®2000A	48	25	色調に優れる。ゲル含有率が低い。HIPSの外観が良い。
	アサブレン®670A	35	40	色調に優れる。ゲル含有率が低い。超光沢性HIPSとして好適。

*)5%スチレン溶液粘度(25℃)、cP = 1.00 × 10⁻³ Pa s

*これらの数値は、定められた試験法に基づいて得られた代表値であり、保証値あるいは製品スペックではありません。個々の用途に最適なグレードを選ぶ目安としてご参照下さい。

[top](#)^

[お問い合わせ](#) [リーガルポリシー](#) [プライバシーポリシー](#) [サイトマップ](#) [事業概要](#) [ホーム](#)

AsahiKASEI

©2003 Asahi Kasei Chemicals Corporation. All rights reserved.