



## ■E-SBR(乳化重合スチレン・ブタジエンゴム)

### 非油展SBR

#### ■特徴

- JSR 1500 汚染性非油展SBRの最も代表的な品種です。引張強さ、引裂強さ、耐老化性、耐摩耗性などの物性に優れ、また乳化剤としてロジン酸石鹼を使用しているため、粘着性に富み、加工性も優れています。
- JSR 1502 乳化剤として、ロジン酸・脂肪酸の混合石鹼を使用した非汚染性非油展SBRの最も代表的な品種です。
- JSR 1507 低ムーニー粘度の非汚染性非油展SBRです。
- JSR 0202 結合スチレン量の高い非汚染性非油展SBRです。
- JSR 1503 耐水性に優れた非汚染性非油展SBRです。

品種	安定剤	結合スチレン (%)	ムーニー粘度 ML <sub>1+4</sub> (100°C)	乳化剤	凝固剤	比重	用途
JSR 1500	ST	23.5	52	RA	塩-酸	0.94	タイヤトレッド、キャメルバック、コンベヤベルト、ホース、その他黒物製品
JSR 1502	NS	23.5	52	RA/FA	塩-酸	0.94	サイドウォール、履物、引布、その他一般明色製品、汚染を嫌う黒物製品
JSR 1507	NS	23.5	35	RA/FA	塩-酸	0.94	の淡色透明製品、また良加工性が要求される黒物製品
JSR 0202	NS	46	45	RA/FA	塩-酸	0.98	履物、スポンジ、工業用品、その他明色製品、汚染を嫌う黒物製品
JSR 1503	NS	23.5	52	RA/FA	膠-酸	0.93	特に耐水性、耐金属腐食性を要求される工業用品等

### 油展SBR

#### ■特徴

- JSR 1723 汚染性油展SBRの最も代表的な1712後継品種(芳香族系伸展油)です。良好な動的特性、耐摩耗性を有しており、また経済的で加工性も優れています。
- JSR 0122 0120の後継品種であり、1723の高スチレンタイプです。
- JSR 1778 非汚染性油展SBRの代表的な品種です。
- JSR 1778N 非汚染性油展SBRの代表的な品種です。

・JSR 1712, 0120は環境対策のため伸展油を有害成分低減品に変更しました。

品種	安定剤	結合スチレン (%)	ムーニー粘度 ML <sub>1+4</sub> (100°C)	乳化剤	凝固剤	油 (%)	比重	用途
JSR 1723	ST	23.5	43	RA/FA	塩-酸	*1: 27.3	0.93	タイヤトレッド、キャメルバック、コンベヤベルト、ホース、その他一般黒物工業用品
JSR 0122	ST	37	52	RA/FA	塩-酸	*1: 25.4	0.95	タイヤトレッド、キャメルバック、コンベヤベルト、ホース、その他一般黒物工業用品
JSR 1778	NS	23.5	55	RA/FA	塩-酸	*2: 27.3	0.92	履物、引布、タイヤ(カーカス、サイドウォール)等の明色透明製品、汚染を嫌う黒物製品
JSR 1778N	NS	23.5	46	RA/FA	塩-酸	*2: 27.3	0.92	履物、引布、タイヤ(カーカス、サイドウォール)等の明色透明製品、汚染を嫌う黒物製品

\*1: 芳香族系伸展油

\*2: 石油系炭化水素、潤滑油基油の混合物