

合成ゴム

溶液重合スチレン・ブタジエンゴム／SSBR

リチウム系触媒によるランダムタイプの溶液重合SBRです。
特徴ある分子特性を有しており、加工性、物性、特に動的特性に優れています。

品種	プロセス	ムーニー粘度 ML ₁₊₄ (100℃)	ビニル含量 (%)	結合スチレン (%)	油展量 (%)	比重	特徴
SSBR SL552	バッチ	55	39.0	24.0	-	0.94	カーボン配合用 低～中Tgタイプ
SSBR SL553	バッチ	73	39.0	10.0	-	0.92	カーボン配合用 低Tgタイプ
SSBR SL563	バッチ	74	55.5	20.0	-	0.93	カーボン配合用 中Tgタイプ
SSBR HP755	連続	74	38.2	39.5	27.3	0.95	高分子量ポリマー 良破壊特性
SSBR HPR341	バッチ	64	42.0	10.0	-	0.92	シリカ／カーボン配合用 低Tgタイプ、良低燃費性
SSBR HPR350	バッチ	45	55.5	20.5	-	0.93	シリカ／カーボン配合用 中Tgタイプ、良低燃費性
SSBR HPR355H	バッチ	63	57.5	27.0	-	0.94	シリカ／カーボン配合用 中Tgタイプ、 低ロス／強度バランス
SSBR HPR850	バッチ	65	59.0	27.5	-	0.94	シリカ／カーボン配合用 中Tgタイプ、良低燃費性
BR 500	バッチ	61	20.0	-	-	0.90	低シスポリブタジエン 超低Tg、高耐摩耗性