

SBR

styrene-butadiene rubber

Hules SBR en Caliente (Pacas), grados Crosslinked

Grado	Emul	Estabilizador	Coagulante	% Estireno	Viscosidad MML	CML	Resistencia (psi)	Elongación	Módulo 300% (psi)	Peso Específico	Comentarios
1006	FA	NS	SA	23.5	49	62	3100	325	2300	0.94	Uso General / Laminado
1009	FA	NS	SA	23.5	70	35	1600	250	1000	0.94	Grado adhesivo
1009A	FA	NS	SA	23.5	-	103	1600	250	1100	0.94	Artículos mecánicos, control de contracción en aerosol.
1011AC	RA	NS	SA	23.5	54	*	-	-	-	0.94	Baja viscosidad solución 1011
1011AE	RA	NS	SA	23.5	54	65	2750	450	1600	0.94	Alto tachuela, cinta adhesiva, cordón de neumáticos
1012	FA	NS	SA	23.5	125	-	-	-	-	0.94	Alta viscosidad

* 1011 AC solution viscosity cps 450-775 (4% in Toluene)

Hules SBR en Caliente Alto Estireno (Pacas), grados Crosslinked

Grado	Emul	Estabilizador	Coagulante	% Estireno	Viscosidad MML	CML	Resistencia (psi)	Elongación	Módulo 300% (psi)	Peso Específico	Comentarios
1013	FA	NS	A	43.5	45	54	3200	300	2600	0.94	Baja absorción de agua – estireno de alto "bound". Alta resistencia en verde.
4503	RA	NS	SA	30	-	**	-	-	-	0.94	Alto % estireno, alta resistencia.

* 4503 solution viscosity cps 100-400 (4% in Toluene)

Hules SBR en Caliente (en polvo), grados Crosslinked

Grado	Emul	Estabilizador	Coagulante	% Estireno	Viscosidad MML	CML	Resistencia (psi)	Elongación	Módulo 300% (psi)	Peso Específico	Comentarios
1006	FA	NS	SA	23.5	49	-	3100	325	2300	0.94	Uso General / Laminado
1009	FA	NS	SA	23.5	35 máx	*	1600	250	1000	0.99	Pre-tipo reticulado, para construcción y aplicaciones de aspersión.
1009A	FA	NS	SA	23.5	15 máx.	No	1600	250	1100	0.99	Para el control de contracción, adhesivo en aerosol.
1012	FA	NS	SA	23.5	125	**	-	-	-	0.99	Alto encuadernación, cohesión de las fibras.
1013	FA	NS	SA	43.5	45	-	3200	300	1600	1.00	Uso en mezclas con 1009 para lograr mayor resistencia.
4503	RA	NS	SA	30	35 máx.	***	-	-	-	0.99	Para el control de contracción, adhesivo en aerosol.

* 1009 solution viscosity 120 - 400 (5% in Toluene)

** 1012 solution viscosity aged 500 max (5% in Toluene)

*** 4503 Solution Viscosity, 100-400 (4% in Toluene)

Masterbatch de Alto Contenido de Estireno

Grado	Base Polymer	Estabilizador	Coagulante	Resin/Rubber*	Viscosidad MML	CML	Resistencia (psi)	Elongación	Módulo 300% (psi)	Peso Específico	Comentarios
1903	1502	NS	SA	52/48	45	-	-	-	-	0.99	Pellets
1904	1502	NS	SA	60/20	50	-	-	-	-	0.99	Pellets
8140	8107	NS	SA	20/80	24	36	2500	400	1700	0.92	Pellets
8144	8107	NS	SA	20/80	21	-	-	-	-	0.92	Pellets
8146	8107	NS	SA	23/77	24	36	2500	400	1700	0.92	Pellets

* Ratio of high styrene resin to base polymer