

HOJA TÉCNICA DE CAUCHO GRANULADO

El caucho granulado SBR es un caucho sintético de uso general producido de estireno y butadieno, resistente a la abrasión e impactos, posee buenas propiedades de aislamiento de ruido y vibración. Usado para reemplazar directamente el caucho natural. No recomendable para aplicaciones con aceites o gasolinas.

Granulado de caucho SBR de varios tamaños, N°8: 1 – 4mm; N° 10: 0.5 - 2 mm producido mecánicamente a partir de peladura o neumático integral. El material está exento de impurezas y partículas metálicas varias.

Usos: Mezclado con los ligantes adecuados se utiliza para la elaboración de pavimentos elásticos, ya sean deportivos, infantiles, etc.

PROPIEDADES QUIMICAS DEL CAUCHO

Material	Unidad	Valor
Contenido en caucho	%	55 ± 3
Negro de carbono	%	32 ± 3
Extracto acetónico	%	10 ± 3
Cenizas	%	3 ± 3



PROPIEDADES FISICAS DEL CAUCHO

Característica	Unidad	Valor	Valor
Tipo	mm	1.0 – 4.0	0.5 – 2.0
Dureza	° Shore A	65 ± 3	65 ± 3
Peso específico	Kg/dm3	1.15 ± 0.02	1.15 ± 0.02
Densidad aparente	Kg/lit	0.50 ± 0.05	0.50 ± 0.05

CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Conservar en lugar seco y fresco, protegidos de la acción directa del sol, de las heladas y frío excesivo