

SBR RESINA

Resina de alto teor de estireno, utilizada para reforçar compostos de borrachas (SBR, EVA, NR, CR, BR, EPDM, entre outros). Mantém a estrutura, alta dureza, alto módulo com boa flexibilidade, oferece boa resistência ao rasgo e à abrasão, agregando baixa densidade do composto. Melhora o acabamento superficial em artefatos calandrados e extrudados, sendo uma excelente alternativa para compostos com alto teor de cargas minerais.



Tipo	Produto	Teor de Estireno (%)	Ponto de Amolecimento (°C)	Aplicações/Características
SBR	S-6H	83	45	Na forma de grânulos. Para aplicações que necessitem de alto grau de reforço e dureza, excelente resistência ao rasgo, flexibilidade e fluxo. Ex.: Solados compactos, calçados, peças mecânicas, pneus, tapetes de carro, mangueiras, fricção, pisos e artefatos que necessitem de alta dureza com leveza.
SBR	S-6H PA	83	45	Na forma de pó. Para aplicações que necessitem de alto grau de reforço e dureza, excelente resistência ao rasgo, flexibilidade e fluxo. Favorece uma melhor dispersão e incorporação em artefatos microporosos. Ex.: Solados compactos, calçados, peças mecânicas, pneus, tapetes de carro, mangueiras, materiais de fricção, pisos e artefatos que necessitem de alta dureza com leveza.