

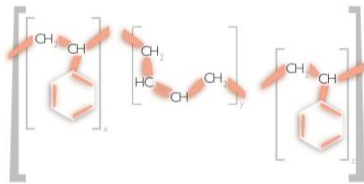


FICHA TÉCNICA

Modificador de Betume

DESCRIÇÃO

SBS, Estireno-Butadieno-Estireno, trata-se de um elastómero termoplástico de cadeia linear, utilizado na modificação de ligantes e misturas betuminosas.



Pode ser utilizado em calçado e na modificação de betume para a pavimentação de estradas.

Está disponível em granulado e pó

VANTAGENS

- Bastante versátil.
- Combina a elevada resistência à ampla gama de dureza e baixa viscosidade para termoplásticos de fácil processamento por fusão ou processamento por solução.
- Possui propriedades da borracha natural, como a flexibilidade, a elevada tração, a capacidade vedante e resistência ao calor, intempéries e produtos químicos.

PROPRIEDADES

Aparência	Cor branca
Estireno (%)	30
Dureza (Shore A)	≥77
Fluidez (g/10min.)	≤1,00
Módulo de Tensão a 300% (Mpa)	≥2,8
Resistência à tração (Mpa)	≥26
Alongamento na rutura (%)	≥760
Volatilidade (%)	≤0,5
Cinzas (%)	≤0,02

DOSEAMENTO, MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- Manter em local seco, limpo e bem ventilado.
- Manter longe da luz solar direta e outras fontes de calor ou ignição.
- Evitar a formação ou acumulação de poeiras.
- Evitar o contacto com o produto aquecido ou fundido. Não respirar as poeiras, fumos ou vapores do produto aquecido. Utilizar ventilação local.