

Buna SE 1502 H

Descrição do produto

Buna SE 1502 H é um copolímero de butadieno e estireno, produzido por polimerização em emulsão a frio, usando como emulsificante uma mistura de sabões graxos e resinosos. Os monômeros estão aleatoriamente distribuídos na estrutura do polímero, sendo que a fração de butadieno encontra-se na sua maior parte na configuração trans, com frações menores de configurações cis e vinil. CAS No.: 9003-55-8. O polímero é estabilizado com antioxidante não manchante.

Local de Produção: Triunfo -RS- Brasil

Forma de fornecimento

Fardos amarelados de borracha envolvidos com filme de polietileno.

Propriedades do Produto

Propriedade	Valor nominal	Unidade	Método de Análise
Matéria Volátil	max. 0,5	% em peso	ASTM D 5668
Viscosidade Mooney	53	ME	ASTM D 1646
Sabão	max. 0,5	% em peso	ASTM D 5774
Ácido Orgânico	6,0	% em peso	ASTM D 5774
Estireno combinado	23,5	% em peso	ASTM D 5775

Buna SE 1502 H

Outras Características do Produto

Propriedade	Valores Típicos		
Solubilidade	Buna SE 1502 H é solúvel em hidrocarbonetos alifáticos, estireno, tolueno, tetrahidrofurano, ciclohexano, cloreto de metila e 1,1,1-tricloro-etano, e é insolúvel em álcoois e água.		
Propriedade	Massa específica	0,94	g/cm ³
	Teor de cinzas	max. 0,5	% em peso
	Teor de trans 1,4	76	% em peso
	Teor de cis 1,4	9	% em peso
Teor de vinil	15	% em peso	
Estocagem e validade	Buna SE 1502 H deve ser armazenado à temperatura inferior a 40°C em local seco, ventilado, ao abrigo da luz solar e outras fontes de calor. A validade do produto é de um ano a partir da data de produção, em sua embalagem original e nas condições aqui recomendadas.		
Embalagem	Peso do fardo	35	kg
	Peso nominal da caixa	~1260	kg
Identificação	Tipo / Número do Lote / Número da Caixa / Peso líquido		
Uso	Buna SE 1502 H é utilizado na produção de pneus e bandas de recapagem, bem como onde se necessita de uma borracha clara, com um antioxidante não manchante, em artefatos como solados, saltos de sapatos claros e coloridos, artigos esportivos, artigos cirúrgicos, revestimentos de cilindros, borracha de apagar e artefatos moldados em geral.		
Segurança e Manuseio	Há literatura sobre aspectos de segurança e saúde relacionados a este produto. Antes de trabalhar com o produto, as pessoas devem estar informadas dos perigos, uso apropriado e forma de manuseio. As informações necessárias estão disponíveis na Folha de Segurança do produto.		

As propriedades do produto aqui apresentadas são típicas e, exceto devidamente acordado, não devem ser tomadas como valores de especificação.

Buna SE 1502 H

Número da revisão: Buna SE 1502 H / Data da revisão: February 08, 2010

Esta informação e nossos conselhos técnicos - sejam verbais, escritos ou por meio de testes – são dados de boa fé, porém sem garantia, e isto também se aplica aos casos em que direitos autorais de terceiros estão envolvidos. Nossas indicações não o liberam da obrigação de checar sua validade e de testar nossos produtos e sua adequação aos processos e usos desejados. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e dos artigos com eles manufaturados com base em nossas indicações técnicas estão além do nosso controle e, portanto, são de sua inteira responsabilidade