



Buna® BL 30-4548

Descrição do produto

Buna® BL 30-4548 é um copolímero de butadieno e estireno, produzido por polimerização em solução usando um catalisador do tipo alquil lítio. Contém 48% de estireno combinado sendo que 30% está na forma de bloco. CAS No.: 9003-55-8. O polímero é protegido por uma combinação de antioxidantes não manchantes.

Forma de fornecimento

Fardos incolores a amarelados de borracha envolvidos com filme de polietileno.

Propriedades do Produto

Propriedade	Valor nominal	Unidade	Método de Análise
Matéria Volátil	0,75 máx.	% em peso	ASTM D 5668
Cinzas	0,20 máx.	% em peso	ASTM D 5667
Viscosidade Mooney	45	ME	ASTM D 1646
Estireno combinado	48	% em peso	ASTM D 5775
Estireno bloqueado	30	% em peso	ASTM D 3314
Massa específica	0,98	g/cm ³	ASTM D 297



Buna® BL 30-4548

Outras Características do Produto

Propriedades	Valores Típicos						
Uso	Buna® BL 30-4548 apresenta excelentes características na fabricação de solados microporosos e compactos. Em solados compactos confere alta dureza nos compostos vulcanizados. Em solados microporosos de alta e de baixa densidade, confere reduzido encolhimento e boa uniformidade celular evitando o processo de pós cura.						
Embalagem	<table> <tr> <td>Peso do fardo</td> <td>31</td> <td>kg</td> </tr> <tr> <td>Peso nominal da caixa</td> <td>~1116</td> <td>kg</td> </tr> </table>	Peso do fardo	31	kg	Peso nominal da caixa	~1116	kg
Peso do fardo	31	kg					
Peso nominal da caixa	~1116	kg					
Estocagem e validade	Buna® BL 30-4548 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.						
Identificação	Tipo / Número do Lote / Número da Caixa / Peso líquido						
Segurança e Manuseio	Há literatura publicada 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® BL é uma marca registrada da LANXESS Deutschland GmbH

Número da revisão: Buna® BL 30-4548 /Nr. 1. Data da revisão: 25 de Janeiro, 2009

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.