



Especificação Técnica | Borracha Natural GEB-10

Nome do Produto:	Borracha Natural GEB-10 (Granulado Escuro Brasileiro - Tipo 10)
Matéria-Prima:	Produzido a partir de látex coagulado, obtido da seringueira (<i>Hevea brasiliensis</i>).
Caracterização Química:	Borracha Natural (NR) composta principalmente por cis-1,4-Poliisopreno, com traços de constituintes não-borrachas, incluindo proteínas e lipídios.
Aspectos:	Borracha natural de cor escura e aroma característico.
Peso do Fardo:	25,00kg, com tolerância de $\pm 0,05$ kg.
Embalagem:	Fornecida em películas de PEBD (Polietileno de Baixa Densidade) / EVA (Etileno Acetato de Vinila) com espessura de 0,05mm ($\pm 0,01$ mm) e Ponto de Amaciamento Vicat a 90°C.
Acondicionamento:	Disponível em paletes de madeira/plástico ou caixas metálicas protegidas.

Abaixo estão listados os limites especificados para o controle de qualidade do lote, em conformidade com os requisitos da norma internacional **ISO 2000** para borracha especificada tecnicamente (TSR 10):

Propriedade	Especificação	Método de Teste/Referência
Viscosidade Mooney	85 $\pm$ 10	ABNT NBR SO 289-1
P0 (Índice de Plasticidade)	Mínimo 30	ABNT NBR ISO 2007
PRI (Índice de Retenção de Plasticidade)	Mínimo 50	ABNT NBR ISO 2930
Teor de Cinzas	Máximo 0,75	ABNT NBR ISO 247
Teor de Sujidade	Máximo 0,10	ABNT NBR ISO 249
Teor de Voláteis	Máximo 0,80	ABNT NBR ISO 248-1
Teor de Nitrogênio	Máximo 0,60	ABNT NBR SO 1656
Teor de Extrato Acetônico	Máximo 3,50	ISO 1407 (<i>Substitui o método obsoleto</i>)
Coloração	Castanho escuro / Âmbar	Parâmetro visual

Notas Informativas e Legais:

- **Customização:** outras propriedades ou limites específicos podem ser ajustados e repactuados mediante acordo comercial prévio entre o cliente e a Globorr.
- **Vigência:** esta Ficha Técnica de Dados foi elaborada pela engenharia/qualidade da Globorr e está sujeita a revisões e alterações periódicas sem aviso prévio.
- **Suporte:** Para especificações adicionais, fichas de segurança (FISPQ/FDS) ou informações logísticas específicas, entre em contato com nosso departamento de atendimento ao cliente.

GLOBORR IND., COM., IMP. E EXP. DE BORRACHAS LTDA.

Ilza dos Passos Zborowski
Diretora Executiva