

**Polietileno de Alta Densidade SGE7252NS****Descrição:**

SGE7252NS é um polietileno de alta densidade bimodal, desenvolvido para a fabricação de tampas de bebidas carbonatadas. Este grade apresenta um excelente balanço entre resistência mecânica e química, e boa processabilidade. Este grade tem conteúdo mínimo de carbono de fonte renovável de 96%, determinado conforme ASTM D6866.

**Aplicações:**

Tampas para água, Tampas para bebidas carbonatadas

**Processos:**

Moldagem por Injeção

**Propriedades de Controle:**

Característica	Método	Unidades	Valores
Densidade	ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	0.952
Índice de Fluidiez (190°C/2,16 kg)	ISO 1133	g/10 min	2.0

**Propriedades Típicas<sup>1</sup>:**

Propriedades de Referência de Placa

Característica	Método	Unidades	Valores
Resistência à Tração no Escoamento (b)	ISO 527	MPa	27
Temperatura de Amolecimento Vicat a 10 N (a)	ISO 306	°C	126

<sup>1</sup> Placa moldada por compressão pelo Método ISO 293. Ensaio realizado em placas de: a) 3 mm b) 4 mm c) 6 mm.

**Observações Finais:**

1. As informações aqui contidas são dadas de boa fé, indicando valores típicos obtidos em nossos laboratórios, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia. Apenas as propriedades e os valores que constam no Certificado de Qualidade devem ser considerados como garantia do produto.
2. Para informações regulatórias do produto, consulte o Documento Regulatório ou entre em contato com a área de Serviços Técnicos.
3. Para informações de segurança, manuseio, proteção individual, primeiros socorros e disposição de resíduos, consultar FISPQ - Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico.
4. Os valores constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia da Braskem.