

## Polietileno de Alta Densidade SHD0860

### Descrição:

SHD0860 é um polietileno de alta densidade desenvolvido para moldagem por injeção. Apresenta alta rigidez, além de baixo empenamento. Este grade tem um conteúdo mínimo de carbono de fonte renovável de 94%, determinado conforme ASTM D6866.

### Aplicações:

Tampas

### Processos:

Moldagem por Injeção

### Propriedades de Controle:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	D 1238	g/10 min	8
Densidade	D 792	g/cm <sup>3</sup>	0,960

### Propriedades Típicas<sup>1</sup>:

Propriedades de Referência de Placa

Característica	Método	Unidades	Valores
Resistência à Tração no Escoamento (a)	ASTM D 638	MPa	28
Alongamento no Escoamento (a)	ASTM D 638	%	7
Módulo de Flexão Secante a 1% (b)	ASTM D 790	MPa	1400
Resistência ao Impacto Izod (b)	ASTM D 256	J/m	30

<sup>1</sup> As propriedades típicas se referem ao valor médio dos resultados da propriedade obtidos em nossos laboratórios. Corpos de prova moldados por compressão pelo método ASTM D 4703. Ensaio realizado em placas de: a) 2 mm; b) 3 mm; c) 6 mm. NB = No break.

### Observações Finais

- É da exclusiva responsabilidade do Cliente/Comprador verificar a adequação deste Produto e de seu uso para a aplicação pretendida e assegurar o cumprimento dos requisitos legais e regulatórios aplicáveis ao produto final.
- A orientação técnica eventualmente prestada pela Braskem sobre o Produto não caracteriza garantia de desempenho para a aplicação pretendida, tampouco exime o Cliente/Comprador das responsabilidades descritas no item 1 acima.
- Eventual informação de utilização do Produto não significa que a Braskem conheça ou tenha validado o processo produtivo do Cliente/Comprador ou a adequação do Produto à aplicação pretendida. Estão expressamente excluídas todas as garantias de adequação do Produto a um determinado fim, expresso ou implícito.
- As informações aqui contidas referem-se a data expressa neste documento e a Braskem poderá atualizar ou alterar as informações aqui contidas a qualquer momento e sem aviso prévio. O Cliente/Comprador deverá consultar [www.braskem.com](http://www.braskem.com) para verificar quaisquer atualizações destas informações.
- Para informações regulatórias associadas ao Produto e sua origem, por favor consulte o Documento Regulatório (Regulatory Information Sheet - RIS). Para outras solicitações, por favor contate a área de Serviços Técnicos da Braskem.
- As informações aqui contidas são fornecidas com base no melhor conhecimento da Braskem, indicando valores típicos de propriedade do Produto, não devendo tais valores ser considerados como absolutos ou como garantia.