

Polietileno de Alta Densidade SHA7260**Descrição:**

A resina SHA7260 é um polietileno de alta densidade desenvolvido para o segmento de injeção. Por ter boa fluidez, apresenta fácil processabilidade e alta produtividade, combinada com elevada rigidez e dureza. Sua distribuição estreita de massa molar resulta em baixa tendência ao empenamento. Este grade tem conteúdo mínimo de carbono de fonte renovável de 94%, determinado conforme ASTM D6866.

Aplicações:

Tampas, Peças de Parede Fina, Utilidades Domésticas, Brinquedos

Processos:

Moldagem por Injeção

Propriedades de Controle:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	D 1238	g/10 min	20
Densidade	D 792	g/cm ³	0,955

Propriedades Típicas¹:

Propriedades de Referência de Placa

Característica	Método	Unidades	Valores
Resistência à Tração na Ruptura (a)	ASTM D 638	MPa	26
Módulo de Flexão Secante a 1% (b)	D 790	MPa	1250
Dureza (c)	D 2240	-	60
Resistência ao Impacto Izod (b)	D 256	J/m	20
Resistência à Quebra sob Tensão Ambiental - entalhe 0,3 mm; 50°C; 100% Igepal CO630 (a)	D 1693 B	h/F50	-
Temperatura de Deflexão Térmica a 0,455 MPa (b)	D 648	°C	67
Temperatura de Amolecimento Vicat a 10 N (b)	D 1525	°C	121

¹ 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. Ensaios realizados em placas de: a) 2 mm; b) 3 mm; c) 6 mm. NB = No break.

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 FISPO - Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico.
4. Os valores constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia da Braskem.