

Polietileno de Alta Densidade HD7255LS-L

Descrição:

A resina HD7255LSL é um polietileno de alta densidade desenvolvido para o segmento de injeção. Apresenta uma relação entre fluidez e densidade que resulta em excelentes propriedades mecânicas.

Esta resina é aditivada contra a ação da radiação ultravioleta.

Aplicações:

Bins, Caixas para pescado, Caixas para hortifrutícolas e Caixas para uso geral.

Processo:

Moldagem por Injeção

Propriedades de Controle:

	Método ASTM	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190/2,16)	D 1238	g/10 min	4,5
Densidade	D 792	g/cm ³	0,954

Propriedades Típicas:

Propriedades de Referência de Placa^a

	Método ASTM	Unidades	Valores
Resistência à Tração no Escoamento	D 638	MPa	27
Alongamento no Escoamento	D 638	%	7,9
Módulo de Flexão Secante a 1%	D 790	MPa	1270
Dureza Shore D	D 2240	-	63
Resistência ao Impacto Izod	D 256	J/m	45
Resistência à Quebra sob Tensão Ambiental ^b	D 1693	h/F50	< 5
Temperatura de Amolecimento Vicat a 10 N	D 1525	°C	127
Temperatura de Deflexão Térmica a 0,455 MPa	D 648	°C	74

(a) Placa moldada por compressão pelo Método ASTM D 4703.

(b) Condições: 100% Igepal, placa de 2 mm, com entalhe de 0,3 mm, 50°C.

Observações Finais:

- 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 do certificado de qualidade devem ser considerados como garantia do produto.
- Em algumas aplicações, a Braskem tem desenvolvido resinas *tailor-made* para alcançar características específicas.
- Em caso de dúvida na utilização ou para discutir outras aplicações, entre em contato com a Área de Serviços Técnicos.
- Para informações de segurança, manuseio, proteção individual, primeiros socorros e disposição de resíduos, consultar a FISPQ – Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos. Número de registro no CAS: 25087-34-7.
- Os valores constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia da Braskem.
- A Braskem não recomenda o uso desse produto para fabricação de embalagens, peças ou qualquer outro tipo de produto, que será utilizado para o armazenamento ou contato com soluções parenterais ou que terá qualquer tipo de contato interno com o corpo humano.
- As informações aqui contidas cancelam as anteriormente emitidas para este produto.
- Esta resina não contém a substância Bisfenol A (BPA, CAS#80-05-7) em sua composição.