Braskem

Folha de Dados
19/02/2026

Polietileno de Baixa Densidade Linear PROXESS 2606

Descrição:

O PROXESS2606 é um polietileno linear de baixa densidade (mPELBD) produzido com catalisador metalocênico indicado para a extrusão de filmes tubulares. Os filmes obtidos com PROXESS2606 exibem superior resistência mecânica, melhor selagem, maior transparência e comparáveis níveis de contração. Estas propriedades tornam este produto uma opção versátil para tanto filmes monocamadas como multicamadas.

Aditivação:

-Antioxidante

-Auxiliar de Fluxo

Aplicações:

Saco para argamassa, Sacaria Industrial, Filme termoencolhível, Saco para areia, Saco para gelo

Processos:

Extrusão de Filmes Tubulares

Propriedades de Controle:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	D 1238	g/10 min	0.60
Densidade	D 792	g/cm³	0.926

Propriedades Típicas - Filmes:

Propriedades de Referência do Filme (a)

Característica	Método	Unidades	Valores
Tensão de Ruptura (DM/DT)	D 882	MPa	40/30
Alongamento de Ruptura (DM/DT)	D 882	%	1020/1090
Módulo Secante a 1% (DM/DT)	D 882	MPa	240/250
Resistência ao Impacto por Queda de Dardo	D 1709	g/F50	560
Resistência ao Rasgo Elmendorf (DM/DT)	D 1922	gF	480/1870
Opacidade	D 1003	%	12
Brilho Ângulo 60º	D 2457	-	66

(a) Filme de 100 µm de espessura, obtido em extrusora de 40 mm, com razão de sopro de 2,2:1 (DM = Direção de Extrusão e DT = Direção Transversal à Extrusão);

Observações Finais

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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 para verificar quaisquer atualizações destas informações.
5. 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.
6. 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.