Manufacturer website: https://www.braskem.com/

Polietileno de Baixa Densidade TX8079

Descrição:

TX8079 é um polietileno de baixa densidade de boa resistência mecânica. As suas características conferem uma alta versatilidade ao produto, que pode ser empregado em diversas aplicações, com facilidade de processamento e alta compatibilidade com outros tipos de polietilenos.

Aditivação:
- Não contém aditivos

Aplicações:
Sacaria Industrial, Misturas com PEBDL e/ou PEBD para filmes termoencolhíveis, Filme termoencolhível, Misturas Com PEAD

Processos:
Extrusão de Filmes Tubulares

Propriedades de Controle:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	D 1238	g/10 min	0,1-0,5
Densidade	D 792	g/cm³	0,919-0,930

Propriedades Típicas - Filmes:
Propriedades de Referência do Filme Soprado (a)

Característica	Método	Unidades	Valores
Tensão de Ruptura (DM/DT)	D 882	MPa	27/33
Alongamento de Ruptura (DM/DT)	D 882	%	280/620
Resistência ao Impacto por queda de dardo	D 1709	g/F50	180
Resistência ao Rasgo Elmendorf (DM/DT)	D 1922	gF	300/200

DM = Direção de Extrusão e DT = Direção Transversal à Extrusão (a) Filme de 50µm de espessura, obtido em extrusora de 50 mm, rosca barreira L/D:25, abertura da matriz 1,0 mm, com razão de sopro de 2,3:1.

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.

Manufacturer website: https://www.braskem.com/