



Proxess 2606 Proxess 1806S3

**Família de polietilenos
de alta performance**

A family of high performance
polyethylenes

PEBDL Metaloceno Braskem de Fácil Processamento

Braskem Easy
Processing LLDPE
Metallocene

Braskem Proxess, família de PEBDL metaloceno, desenhada para promover fácil processamento e atender às elevadas exigências do mercado de embalagens flexíveis.

Braskem Proxess foi criado pensando em entregar alto desempenho e grande flexibilidade para diferentes Clientes e aplicações.

Essa família é indicada não somente para embalagens de empacotamento automático (FFS) ou sacarias industriais, mas também para filmes termoencolhíveis, agrícolas e barreira.

Braskem Proxess, family of metallocene LLDPE, designed to offer an easy processing and to meet all the high requirements of flexible packaging market.

Braskem Proxess was created thinking of providing high performance and great flexibility for different customers and applications.

This family is indicated not only for FFS (Form-Fill-Seal) packages or heavy duty bags, but also for shrink, agricultural and barrier films.

Especificações Specifications

Proxess 2606	Método ASTM ASTM Method	Unidade Unit	Valor Value
Índice de Fluidez / Melt Flow Rate (190 °C/2,16 kg)	D 1238	g/10 min	0,6
Densidade / Density	D 792A	g/cm ³	0,926
Proxess 1806S3	Método ASTM ASTM Method	Unidade Unit	Valor Value
Índice de Fluidez / Melt Flow Rate (190 °C/2,16 kg)	D 1238	g/10 min	0,6
Densidade / Density	D 792A	g/cm ³	0,918



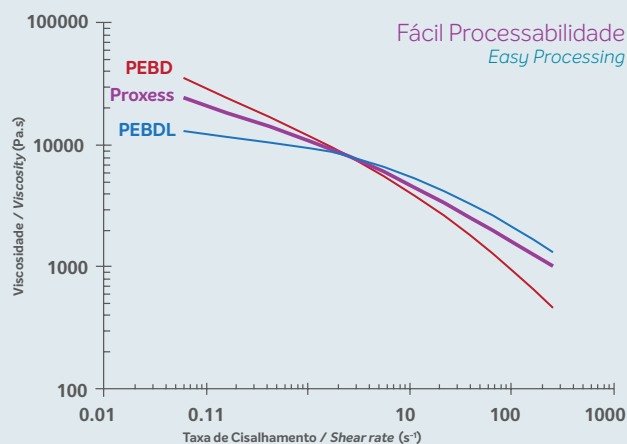
Vantagens Advantages

Abaixo os benefícios do Braskem Proxess:

- A melhor processabilidade dentre todos os PEBDLs: alta estabilidade de balão, baixa amperagem e elevada flexibilidade de blendas e aplicações;
- Adaptado para diferentes configurações de extrusoras;
- Baixo nível de bloqueio: baixa força de desbobinamento e embalagens com facilidade de abertura;
- Propriedades mecânicas diferenciadas: excelente resistência ao dardo e à perfuração;
- Excelente soldabilidade: alta velocidade de empacotamento e ótima vedação das embalagens.

Below the benefits of Braskem Proxess:

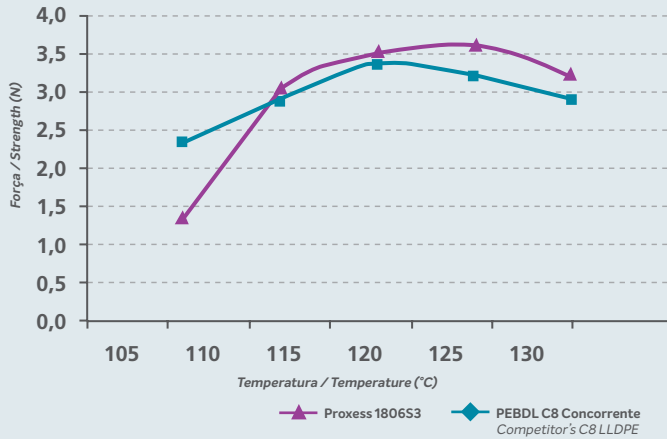
- *Best processability in comparison with others LLDPEs: excellent bubble stability, low amperage and high flexibility of blends and applications;*
- *Suitable for different extruders configurations;*
- *Low blocking level: low unwinding force and packages easy to open*
- *Outstanding mechanical properties: high impact and puncture resistance*
- *Excellent sealability: high-speed automatic packaging and great sealability*



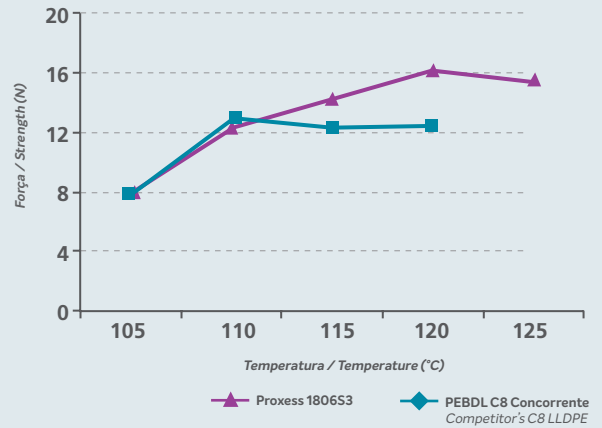
Excelente Soldabilidade Seal Strength



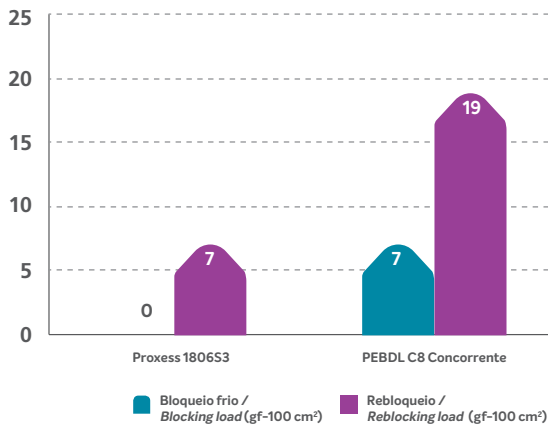
Selagem a quente Hot tack



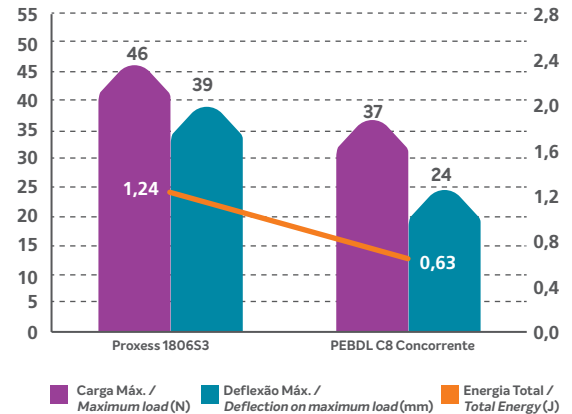
Resistência à tração Ultimate Strength



Baixo Nível de Bloqueio Low Blocking Level



Perfuração Puncture Strength



Propriedades Mecânicas Diferenciadas Outstanding Mechanical Properties

