



# HF0131XP

## Solução Braskem para o mercado de frigoríficos

Braskem solution for the meatpacking industry

# Solução Braskem para o mercado de frigoríficos

## Braskem solution for the meatpacking industry

A Braskem acaba de lançar a nova resina HF0131XP (XP = extraperformance) visando atender às exigências do mercado de filmes para hambúrguer.

O HF0131XP é um Polietileno de Média Densidade desenhado para filmes soprados e com propriedades específicas para esse mercado.

*Braskem has just launched the new resin HF0131XP (XP = extra performance) to comply with the needs of hamburger packs.*

*HF0131XP is a medium-density polyethylene designed for blown films and with specific properties for this market.*

### Vantagens

#### Advantages

#### Ótima processabilidade com baixa variação de espessura

*Excellent processability with low thickness variation*

#### Excelente performance na solda (hot tack e ultimate)

*Great sealability (hot tack and ultimate strength)*

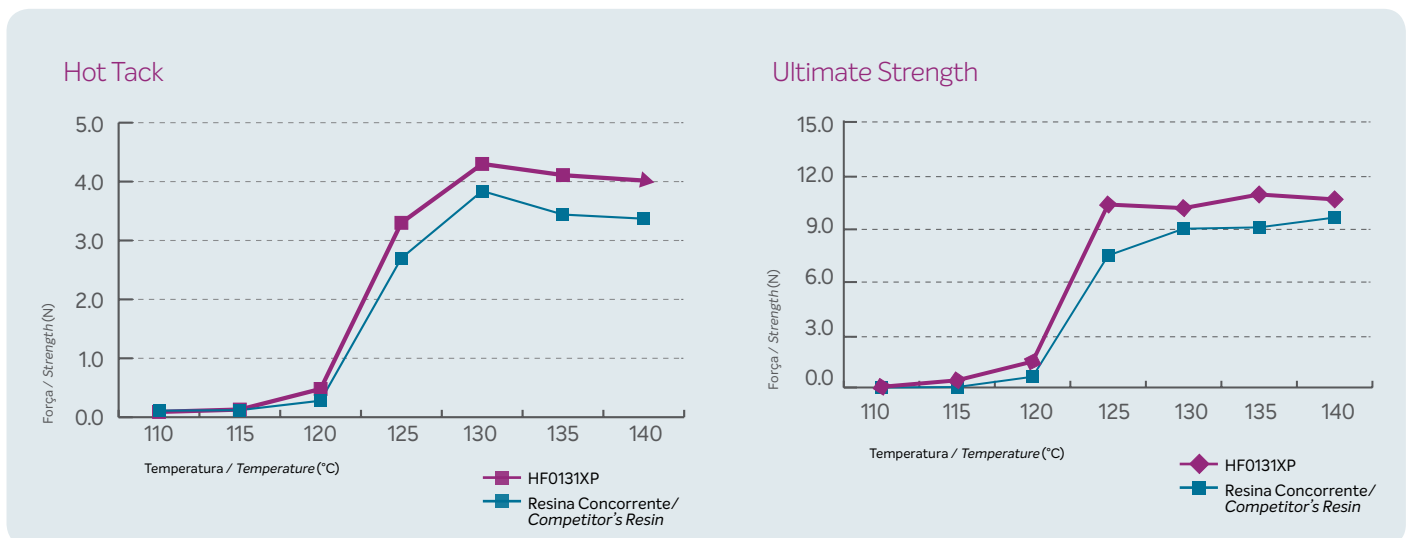
#### Alta Resistência Mecânica e Rigidez

*High Mechanical Strength and Stiffness*

#### Alvura/Brancura diferenciada

*Outstanding whiteness*

Propriedade/ Property		HF0131XP	Resina Concorrente/ Competitor's Resin
Rigidez (MPa) Stiffness (MPa)	DM	520	570
	DT	750	670
Tensão de Ruptura (MPa) Tensile Strength at Break (MPa)	DM	63	57
	DT	29	32
Temp. Inicial de Selagem SIT/ Seal Initiation Temperature SIT	°C	118	120



O HF0131XP é um novo polietileno que confere ótima processabilidade, excelentes propriedades mecânicas e diferenciada aparência para as embalagens de hambúrguer.

Visando maior produtividade, essa resina não precisa ser blendada com outras resinas ou aditivos, ou seja, os Clientes podem utilizá-la na forma pura para atingir os requisitos do mercado. Filmes produzidos com HF0131XP apresentam elevada resistência ao rasgo e impacto de dardo mesmo em baixas temperaturas, diminuindo o risco de perdas e possível contaminação do hambúrguer.

Uma inovação no mercado brasileiro, a resina HF0131XP contém aditivos que promovem uma excelente alvura, melhorando a aparência do hambúrguer no supermercado.

*HF0131XP is a new polyethylene that provides an excellent processability, high mechanical properties and an outstanding appearance for the hamburger packs.*

*To ensure higher productivity, this resin does not need to be blended with other resins or additives, which means Clients can use it in pure form to meet market requirements. Films made with HF0131XP feature high tensile and impact strength even at low temperatures, which reduces the risk of losses and a potential hamburger contamination.*

*An innovation in the Brazilian market, HF0131XP contains additives that promote a high whiteness improving the hamburger's appearance on supermarket.*