

## Polietileno de Alta Densidade RPR 7A5 WE

### Descrição:

O polietileno de alta densidade **RPR 7A5 WE** é obtido a partir de embalagens **pós consumo** possuindo concentração de **70% de material reciclado**. Este produto apresenta coloração **branca**.

### Aplicações:

Embalagens rígidas - moldagem por sopro

### Processos:

Moldagem por Extrusão-Sopro, Moldagem por Sopro Multicamadas

### Propriedades de Controle:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	ASTM D 1238	g/10 min	0,21
Índice de fluidez (190°C/21,6kg)	ASTM D 1238	g/10 min	22
Densidade	ASTM D 792	g/cm <sup>3</sup>	0,968

### Propriedades Típicas<sup>1</sup>:

Propriedades de Referência de Placa

Característica	Método	Unidades	Valores
Módulo de Flexão Secante a 1% (b)	ASTM D 790	MPa	950
Resistência ao Impacto Izod (b)	ASTM D 256	J/m	50

<sup>1</sup> As propriedades típicas se referem ao valor médio dos resultados da propriedade obtidos em nossos laboratórios. Corpos de prova moldados por compressão pelo método ASTM D 4703. Ensaio realizado em placas de: a) 2 mm; b) 3 mm; c) 6 mm. NB = No break.

### Observações Finais

- Como esperado de um material reciclado, a composição deste produto não é totalmente conhecida e pode variar. Este produto não foi testado pela Braskem, sendo de responsabilidade exclusiva do cliente verificar a adequação do produto ao uso pretendido. A Braskem não se responsabiliza por qualquer utilização deste produto em desacordo com a legislação aplicável.
- Este produto não se destina a aplicações médicas e farmacêuticas, contato com alimentos, contato com água potável e brinquedos. Este produto não foi avaliado em relação às regulamentações de cosméticos. A Braskem não oferece nenhuma garantia de comercialização ou adequação do produto para uma finalidade específica ou para um determinado setor, setores não mencionados acima não são expressamente ou implicitamente recomendados. É responsabilidade exclusiva do cliente verificar a adequação do produto ao uso pretendido.
- Os dados fornecidos neste documento estão limitados à extensão do conhecimento da Braskem e/ou informações do fornecedor fornecidas à Braskem nesta data. O documento aqui refere-se apenas ao produto específico designado e pode não ser válido para tal produto utilizado em combinação com qualquer outro produto ou em qualquer outro processo, a menos que seja especificado.