



PET Resin PQS MW Resina PET PQS MW

O principal mercado para essa resina é o de **Águas** ou para produtos que precisem de brilho e transparência superiores. Qualidade e estabilidade permitem projetos de embalagens mais leves e moldagens em janelas de processamento mais amplas. **PQS MW** é uma resina de copolímero de PET formulada para proporcionar embalagens supertransparentes, com baixo nível de acetaldeído e performance superior na produção de preformas e garrafas.

This resin targets the bottled water market but is also suitable for any product that needs superior clarity and gloss. Quality and stability allow molding in wide processing windows and designing lightweight containers. **PQS MW** is a copolymer resin formulated to provide extra clear containers with low acetaldehyde level and superior performance in the production of preforms and bottles.

APLICAÇÕES EMBALAGENS

- . Águas
- . Bebidas
- . Óleos Comestíveis
- . Alimentos
- . Farmacêuticos
- . Cosméticos
- . Produtos de limpeza

PACKAGING APPLICATIONS

- Still water, Beverages, Edible Oil, Food packaging, Pharmaceuticals, Cosmetics, Household cleaning products

Propriedades Típicas / Typical Properties

PARÂMETRO PARAMETER	UNIDADE UNIT	ESPECIFICAÇÃO SPECIFICATION	MÉTODO TEST METHOD
Viscosidade Intrínseca <i>Intrinsic Viscosity</i>	dl/g	PQS MW	PE-PTA-LAB-2-028 Referência ASTM D 4603
		0.80 ± 0.02	
Cor L* / CoLor L*	—	Min. 82	PE-PTA-LAB-2-003 HunterLab Colorímetro
Cor b* / Color b*	—	Max. 0	
Acetaldeído <i>Acetaldehyde</i>	ppm	Max. 2	PE-PTA-LAB-2-005 Cromatografia Gasosa
Finos <i>Fine Particles</i>	ppm	Max. 100	PE-PTA-LAB-2-007 Gravimétrico

Escritório Comercial (Commercial Office)
Rua Antonio Artoli, 570 – conj. 38 Flims B1
CEP/Zip: 13049-253 – Swiss Park
Campinas/SP Phone: +55 19 3343.5200

Complexo Industrial (Industrial Site)
Road PE 60, km 10 – Zona Industrial 3B,
CEP/zip: 55590-000 - Suape
Ipojuca/PE Phone: +55 81 3311.4500

