



Resina PET PQS MW PET RESIN PQS MW

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.

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.

PACKAGING APPLICATIONS

- .Still water
- .Beverages
- .Edible oil
- .Food packaging
- .Pharmaceuticals
- .Cosmetics
- .Household cleaning products

APLICAÇÕES EMBALAGENS

- Águas, bebidas, óleos
- comestíveis, alimentos,
- farmacêuticos, cosméticos e
- produtos de limpeza.

Typical Properties / Propriedades Típicas

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

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

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

