



PET Resin PQS CSD Resina PET PQS CSD

Essa é nossa resina de alta performance de produção para o mercado de **Bebidas Carbonatadas** ou embalagens que precisem de resistência superior. Resina de copolímero de PET formuladas com aditivo de rápido reaquecimento (fast re-heat) para proporcionar economia de energia devido à redução do tempo de aquecimento em fornos e lâmpadas de infravermelho. A PQS CSD apresenta perfeito balanço entre processabilidade e desempenho de embalagem.

This is the high performance PQS resin for **Carbonated** Products Market, as well as any product that require a perfect balance between production performance and superior resistance. It is a PET copolymer resin formulated with additive fast re-heat to provide energy savings due to its quick heating in infrared lamps ovens. PQS CSD has perfect balance between processability and packaging performance.

APLICAÇÕES EMBALAGENS:

- .Bebidas Carbonatadas
- .Águas com gás
- .Óleos Comestíveis
- .Alimentos
- .Farmacêuticos
- .Cosméticos
- .Produtos de Limpeza

PACKAGING APPLICATIONS

- Soft drinks, Sparking water,
- Edible oil, Food packaging,
- Pharmaceuticals, Cosmetics,
- Household cleaning products

Propriedades Típicas / Typical Properties

PARAMÊTRO PARAMETER	UNIDADE UNIT	ESPECIFICAÇÃO SPECIFICATION	MÉTODO TEST METHOD
Viscosidade Intrínseca <i>Intrinsic Viscosity</i>	dl/g	PQS CSD	PE-PTA-LAB-2-028 Referência ASTM D 4603
		0.82 ± 0.02	
Cor L* / <i>Color L*</i>	—	Min. 76	PE-PTA-LAB-2-003 HunterLab Colorímetro
Cor b* / <i>Color b*</i>	—	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

