



PET Resin PQS CSD Plus Resina PET PQS CSD PLUS

A PQS CSD Plus é a resina de viscosidade mais elevada do mercado sul-americano. Possibilita projetos de embalagens mais leves, garantindo a resistência apropriada à pressão interna., stress cracking e maior barreira a gases que as resinas convencionais. Resina de copolímero de PET formuladas com aditivo de rápido aquecimento (fast re-heat) para proporcionar economia de energia devido à redução do tempo de aquecimento em fornos e lâmpadas de infravermelho.

PQS CSD Plus is the highest viscosity resin produced on South America market. Enables designs of lighter packaging, ensuring the appropriate resistance to internal pressure, stress cracking and higher gas barrier than conventional resins. 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.

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

PARÂMETRO PARAMETER	UNIDADE UNIT	ESPECIFICAÇÃO SPECIFICATION	MÉTODO TEST METHOD
Viscosidade Intrínseca <i>Intrinsic Viscosity</i>	dl/g	PQS CSD PLUS	PE-PTA-LAB-2-028 Referência ASTM D 4603
		0.85 ± 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

