



## Resina PET PQS CSD Plus PET RESIN PQS CSD PLUS

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.

*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 reaquecimento (fast re-heat) para proporcionar economia de energia devido à redução do tempo de aquecimento em fornos e lâmpadas de infravermelho.*

### PACKAGING APPLICATIONS

- .Soft drinks
- .Sparkling water
- .Edible oil
- .Food packaging
- .Pharmaceuticals
- .Cosmetics
- .Household cleaning products

### APLICAÇÕES EMBALAGENS

Bebidas carbonatadas, águas gaseificadas, óleos comestíveis, alimentos, farmacêuticos, cosméticos e produtos de limpeza

## Typical Properties / Propriedades Típicas

PARAMETER PARÂMETRO	UNIT UNIDADE	SPECIFICATION ESPECIFICAÇÃO	TEST METHOD MÉTODO
Intrinsic Viscosity <i>Viscosidade Intrínseca</i>	dl/g	PQS CSD PLUS	PE-PTA-LAB-2-028 Referência ASTM D 4603
		0.85 ± 0.02	
Color L* / <i>Cor L*</i>	—	Min. 76	PE-PTA-LAB-2-003 HunterLab Colorímetro
Color b* / <i>Cor b*</i>	—	Max. 0	
Acetaldehyde <i>Acetaldeído</i>	ppm	Max. 2	PE-PTA-LAB-2-005 Cromatografia Gasosa
Fine Particles <i>Finos</i>	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

