



Resina PET PQS CSD PET RESIN PQS CSD

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.

PACKAGING APPLICATIONS

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

*Essa é nossa resina de alta performance de produção para o mercado de **Bebidas Carbonatadas** ou embalagens que precisam 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.*

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
		0.82 ± 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

