



PET Resin PQS CSD Plus RESINA PET PQS CSD Plus

PQS CSD PLUS es la resina con mayor viscosidad producida en Sudamérica. Permite proyectos de embalajes más ligeros, asegurando la resistencia apropiada para la presión interna, stress cracking y propiedades de barrera de gas mayores se comparadas con las resinas convencionales. Es una resina de copolímero de PET formulada con aditivo fast re-heat para proporcionar un ahorro de energía debido al rápido calentamiento en hornos de lámparas infrarrojas.

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.

APLICACIÓN DE ENVASO

- .Bebidas carbonatadas
- .Agua gaseosa
- .Aceites comestibles
- .Alimentos
- .Farmacéuticos
- .Cosméticos
- .Productos de limpieza

PACKAGING APPLICATIONS

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

Propiedades Típicas/ Typical Properties

PARÁMETRO PARAMETER	UNIDAD UNIT	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	MÉTODO TEST METHOD
Viscosidad Intrínseca <i>Intrinsic Viscosity</i>	dl/g	PQS CSD PLUS	PE-PTA-LAB-2-028 Referência ASTM D 4603
		0.85 ± 0.02	
Color L* / <i>Color L*</i>	—	Min. 76	PE-PTA-LAB-2-003 HunterLab Colorímetro
Color b* / <i>Color b*</i>	—	Max. 0	
Acetaldehído <i>Acetaldehyde</i>	ppm	Max. 2	PE-PTA-LAB-2-005 Cromatografía Gasosa
Fino <i>Fine Particles</i>	ppm	Max. 100	PE-PTA-LAB-2-007 Gravimétrico

Oficina Comercial (Commercial office)
Rua Antonio Artoli, 570 – conj.38 Flims B1
CEP: 13025-320 – Swiss Park
Campinas/SP Phone: +55 19 3343.5200

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

