



PET Resin PQS CSD Resina PET PQS CSD

Es una resinas PQS de alta performance indicada para el mercado de **productos carbonatados** o cualquier producto que necesita el perfecto equilibrio entre velocidad de producción y resistencia superior. Es una resinas de copolímero de PET formuladas con aditivo fast re-heat para proporcionar un ahorro de energía debido al rápido calentamiento en hornos de lámparas infrarrojas. **PQS CSD** tienen un equilibrio perfecto entre procesabilidad y desempeño del embalaje.

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.

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	PE-PTA-LAB-2-028 Referência ASTM D 4603
		0.82 ± 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

