

POLIPROPILENO

Plasticentro

UNA EMPRESA



Polipropileno

Color gris y natural

Polipropileno Homopolimero

En sus diversas aplicaciones destaca su menor fluencia a temperaturas, adecuado para la fabricación de estanques y estructuras sometidas a gran corrosión, posee buenas propiedades mecánicas por lo cual se aplica en la fabricación de equipos centrífugos como impulsores, carcasas y soportes, es fácil de soldar y mecanizar. Aprobado para estar en contacto con alimentos.

Propiedades

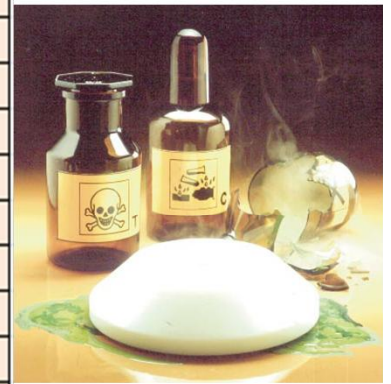
- *Alta resistencia a la corrosión
- *Mayor temperatura de trabajo
- *No absorbe humedad
- *Elevada resistencia al impacto
- *Fácil de soldar
- *Liviano

Áreas de Aplicación

- *Industria Galvano Plastia
- *Celdas electrolíticas
- *Laboratorios de análisis
- *Industria de alimentos
- *Fluidos corrosivos
- *Muebles y estructuras sometidos a corrosión



PROPIEDADES FISICAS			PP
PROPIEDAD	Unidad	DIN	
Densidad	gm/cm ³	ISO 1183-1	0,91
Absorcion de Humedad	%	ISO 62	< 0,1
Modulo elasticidad en Tension	MPA	ISO 527-1	1300
Elongacion al quiebre	%	527-1	>50
Resistencia al Impacto Charpy	kJ/mt ²	ISO 179-2	4
Dureza	Shore D	ISO 868	72
Temperatura de Fusion		°C	162
Rigidez Dielectrica	Kv/mm	IEC 60243	45
Resistividad superficial	Ω	IEC60093	>10 ¹⁴
Resistividad Volumetrica	Ω*cm	IEC60093	>10 ¹⁴
Min/Max. Temperatura de servicio continuo	°C		- (30/+90)
Max. Temperatura de servicio Corto tiempo	°C		150
Flamabilidad	UL 94		HB



Antofagasta | Viña del Mar | Santiago | Concepción | Temuco | Puerto Montt

Call Center (56-2) 2622 3030

www.plasticentro.cl | ventas@plasticentro.cl