

BAQUELITA

BAQUELITA

Características

Resina sintética que tiene mucho uso en la industria, especialmente en la preparación de barnices y lacas y en la fabricación de productos moldeados. Se caracteriza por su gran resistencia mecánica y unas buenas propiedades dieléctricas, así como por su resistencia a la corrosión. Es de fácil mecanizado y troquelado.

- Gran resistencia mecánica
- Resistencia a la corrosión
- Aislante eléctrico
- Fácil mecanización

Aplicaciones

Se emplea para la fabricación de piezas para cuadros de contadores, cuadros de distribución y maniobra, piezas de aplicación mecánica en aparatos y máquinas eléctricas, transformadores, regletas de conexión, etc.

Ficha técnica

Características Técnicas	Unidad	Valor
Densidad	g/cm ³	1.30-1.40
Tensión de Flexión a la rotura perpendicular a las laminación (temp. 20°C)	MPa	135
Resistencia a la tensión	MPa	120
Resistencia a la compresión perpendicular a las capas	MPa	300
Resistencia al aislamiento después de sumergirlo en agua	Ω	1×10 ⁷
Resistencia eléctrica (en aceite 90° ± 2°C) paralela a las capas	kV	20
Resistencia eléctrica (en aceite 90° ± 2°C, 1mm espesor) perpendicular a las capas	MV/m	12.1
Absorción de agua (para espesor 1.6 mm)	mg	182
Temperatura de servicio		hasta 120°C

BAQUELITA HP2061 PLANCHA

BAQUELITA HP2061 PLANCHA...

[Leer más](#)