

RESINA ISOFTALICA NPG 863

CAMPOS DE APLICACION

Pisos industriales
Tanques y tuberías
Construcción
Electricidad
Moldes en general.

GRADO DE PELIGROSIDAD

Toxicidad: moderado
Inflamabilidad: alto
Reactividad: ligero

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Ofrecen:

- alta resistencia mecánica
- excelente resistencia a la corrosión
- transparentes a las ondas electromagnéticas
- excelentes propiedades dieléctricas
- alta relación de resistencia a peso
- resistencia al calor
- aislante térmico y eléctrico
- estabilidad dimensional
- Baja absorción al agua.

PROPIEDADES ELECTRICAS

PROPIEDADES	UNIDADES	METODO ASTM	GRADO ST	GRADO VE	GRADO AR
Resistente al arco	sec.	D495	180.0	150.0	150.0
Resistencia eléctrica 1" axial en aceite	kv./in	D149	70.0	70.0	80.0
Permisividad, 60hz	-----	D150	5.0	5.0	5.0
Resistencia aislante	OhmX10"	D257	83.0	64.0	100.0

