

## 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

