

## Hoja Técnica

Código: PNGX  
Fecha de Emisión: 8-VII-2019  
Fecha de Revisión: 8-VII-2019  
No. de Revisión: 00

**Producto:**

# Pigmento Permanente Naranja G-MX

**Descripción:**

El **Pigmento Permanente Naranja G-MX** es un pigmento opaco. Presenta alta fuerza del color, alto brillo y buenas propiedades de impresión en todos los sistemas de impresión. Se recomienda para las tintas en pasta, así como para bases solvente y agua; grabado de empaques y tintas de impresión flexográficas.

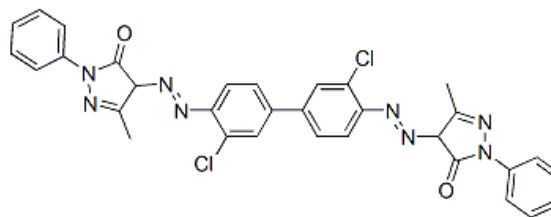
**Pigmento Naranja 13.**

**Familia química:** Diazopirazolona.

**Índice Internacional de Color (C.I.) No.:** 21110.

**CAS No.:** 3520-72-7.

**No. de producto SAP:** 16166218891



**Características típicas:**

Característica	Unidad	Valor
Forma	-	Polvo
pH	-	5.5 – 8.0
Conductividad	mS/cm	< 0.6
Humedad	%	< 1.0
Residuo en malla	%	< 1.0
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.0

**Especificaciones colorísticas:**

Característica	Unidad	Valor
Poder tintorial	%	95 - 105
Matiz dH(*)	-	+/-0.5
Pureza dC (*)	-	+/-0.8

(\*) Después del ajuste de concentración.

**Resistencia a los disolventes.**

Disolventes	En el disolvente	En la impresión
Mezcla de disolventes	3	-
Etanol	4	-
Etilacetato	3 – 4	-
Metil Etil Cetona (MEK)	3 – 4	-

Aguarrás mineral	4 – 5	-
DBP	4	-
Parafina	4	-
Mantequilla	5	-
Jabón	5	5

Estabilidad térmica	10 min.	200 °C
	30 min.	200 °C

Resistencia	A los álcalis	A los ácidos
	5	5

Resistencia	A la luz
Tono puro	3
Tono reducido	4

### Recomendaciones de Aplicación

Tintas en pasta		Tintas líquidas	
Sheetfed	○	NC Alcohol	○
Heatset	○	NC Acetato	○
Coldset	○	Base acuosa	●
Silkscreen	-	Polivinilbutiral	-
Metal Deco	○	Poliamida	○
Curado por UV	○	Tolueno	○
		Laminado decorativo	-
		Curado por UV	○

● = Altamente recomendado, ○ = Recomendado, - No recomendado

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □