

Hoja Técnica

Código: PARL
Fecha de Emisión: 21-I-2019
Fecha de Revisión: 21-I-2019
No. de Revisión: 01

Producto:

Pigmento Permanente Anaranjado RL 01-MX

Descripción:

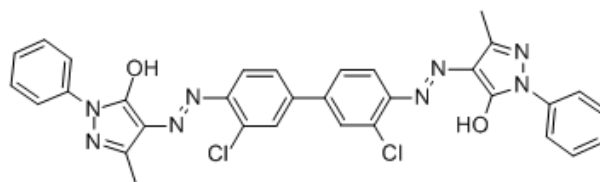
El **Pigmento Permanente Anaranjado RL 01-MX** es un pigmento de disazopirazolona que presenta alta fuerza tintorial, alta transparencia y una buena resistencia. Recomendado para tintas en pasta, también para rotograbado de empaque base agua y base solvente e impresión de tintas flexográficas.

Pigmento Naranja 34.

Familia química: Diasazopirazolona.

Índice Internacional de Color (C.I.) No.: 21115.

CAS No.: 15793-73-4.



Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Densidad	g/cm ³	1.4
Forma	-	Polvo
Superficie específica	[m ² /g]	58
Absorción de aceite	[mL/100g]	95

Especificaciones colorísticas:

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

(*) Después del ajuste de fuerza tintorial.

Propiedades de Resistencia. Desteñido.

Medio de evaluación	Pigmento en polvo	Impresión/Aplicación	Cambio de la impresión
Mezcla de solventes	4 - 5	5	5
Etanol	4 - 5	5	4 - 5
Acetato de etilo	4 - 5	5	5
MEK	4 - 5	5	5
Tolueno	4 - 5	5	5
Aguarrás	4 - 5	5	5
DOP	4 - 5	5	

Parafina	4 – 5	5	
Grasa		5	
Jabón		5	5
Álcali		5	5
Ácido		5	5
Estabilidad térmica	10 min.	180 °C	
	30 min.	180 °C	
Resistencia a la luz	1/3 SD	4.7 %	4
		10.0 %	4 - 5

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 (Offset)	●	Pub gravure, Tolueno	○
		Laminado decorativo	
		Curado por UV	●

■ = Altamente recomendado, ● = Recomendado, ○ = Limitado, □ = No evaluado

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. □