

Hoja Técnica

Código: PA13
Fecha de Emisión: 27-IX-2018
Fecha de Revisión: 27-IX-2018
No. de Revisión: 00

Producto:

Pigmento Amarillo P-GRL 06

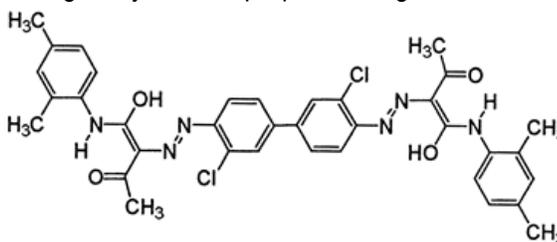
Descripción:

El **Pigmento Amarillo P-GRL 06** es un pigmento amarillo transparente de diarilida del rango de grados P con conductividad específica extremadamente baja (< 0.2 mS/cm), especialmente recomendada para sistemas de nitrocelulosa en alcohol que contienen altas cantidades de etil acetato. Muestra alto poder tintóreo, algo de brillo y alta transparencia con muy buenas propiedades reológicas y buenas propiedades generales de solidez.

Pigmento Amarillo 13.

Familia química: Diarilida.

CAS No.: 5102-83-0.



Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Densidad	g/cm ³	1.3
Valor de pH	l/kg	4.0
Superficie específica	m ² /g	-
Tamaño promedio de partícula	nm	61
Finura de molido	μm	-
Viscosidad	Pa*s	-
Absorción de aceite	mL/100g	30

Propiedades de solidez:

Medio de prueba	Pigmento en polvo	Impresión/dibujado	Cambio de impresión
Mezcla de disolventes	3	-	-
Etanol	3 - 4	-	-
Acetato de etilo	4	-	-
MEK	3	-	-
Tolueno	3	-	-
Aguarrás	4 - 5	-	-
DOP	5	-	-
Parafina	4 - 5	5	-
Mantequilla	-	5	-
Jabón	-	5	5

Bases o Álcalis	-	5	5
Ácido	-	5	5
Método de prueba	Pigmento en polvo	Impresión/dibujado	Cambio de impresión
Estabilidad al calor			
	10 min.	180 °C	
	30 min.	180 °C	
Solidez a la luz		5.0 %	3 - 4
Solidez a la luz		10.0 %	4
Laca plata			
Esterilización	Fase acuosa	Fase vapor	
	-	-	

Aplicaciones:

Recomendada para:

Tintas en pasta	
Para pliegos	=
Heatset	=
Coldset	=
Serigrafía	-
Decoración en metal	-
Curado por UV (Offset)	-

Tintas líquidas	
Alcohol nitrocelulosa	●
Acetato de nitrocelulosa	●
Base agua	=
Polivinil butiral	-
Poliamida	-
Huecograbado, con tolueno	-
Laminados decorativos	-
Curado por UV (Flexo)	-

● Altamente recomendado.

= Recomendado.

= Idoneidad limitada.

- No probado.

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. □