

Hoja Técnica

Código: PAH2B
Fecha de Emisión: 17-VI-2022
Fecha de Revisión: 17-VI-2022
No. de Revisión: 00

Producto:

Pigmento PV Amarillo Sólido HR 02

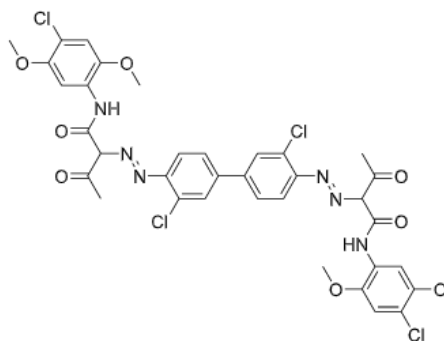
Descripción:

El **Pigmento PV Amarillo Sólido HR 02** es un pigmento amarillo rojizo muy fuerte, puro y transparente con excelente solidez y propiedades dieléctricas. No se recomienda para temperaturas de procesamiento por encima de los 200 °C.

Pigmento Amarillo 83.

Familia química: Diarilidas.

CAS No.: 5567-15-7.



Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Densidad	g/cm ³	1.45
Densidad del bulto	l/kg	4.0
Tamaño promedio de partícula	nm	48
Resistencia a las bases	-	5
Resistencia a los ácidos	-	5
Superficie específica	m ² /g	77

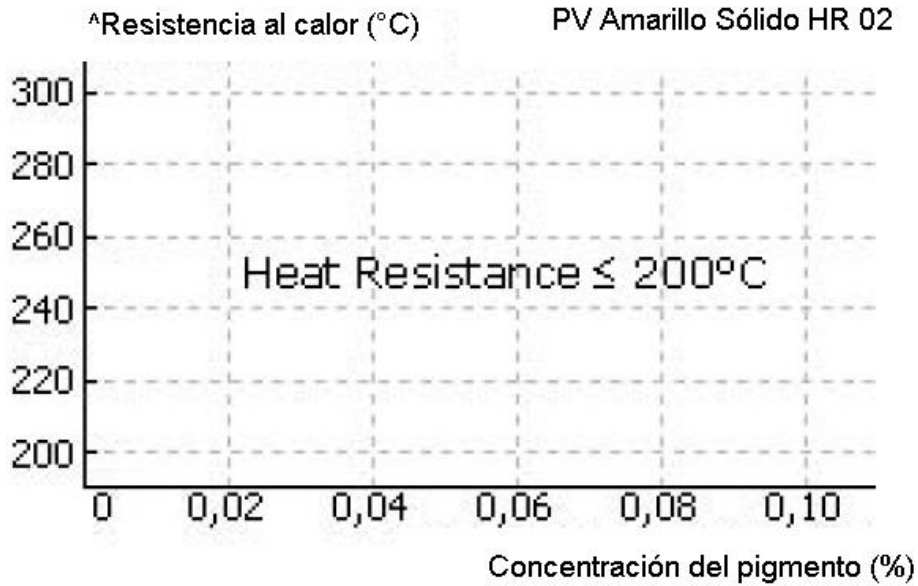
Propiedades de solidez

		PE	PP	PVC	PS	ABS	PC
S/D 1/3	[g/kg]	0.8	-	2.2	-	-	-
Ángulo de tono	[°]	78.7	-	81.3	-	-	-
Chroma	-	76.0	-	77.0	-	-	-
Solidez a la luz	Sombra total	6	-	7	-	-	-
Solidez a la luz	Reducción	6 - 7	-	7 - 8	-	-	-
Resistencia al calor	[°C]	200	-	-	-	-	-
Solidez al desgaste	-	-	-	4 - 5	-	-	-

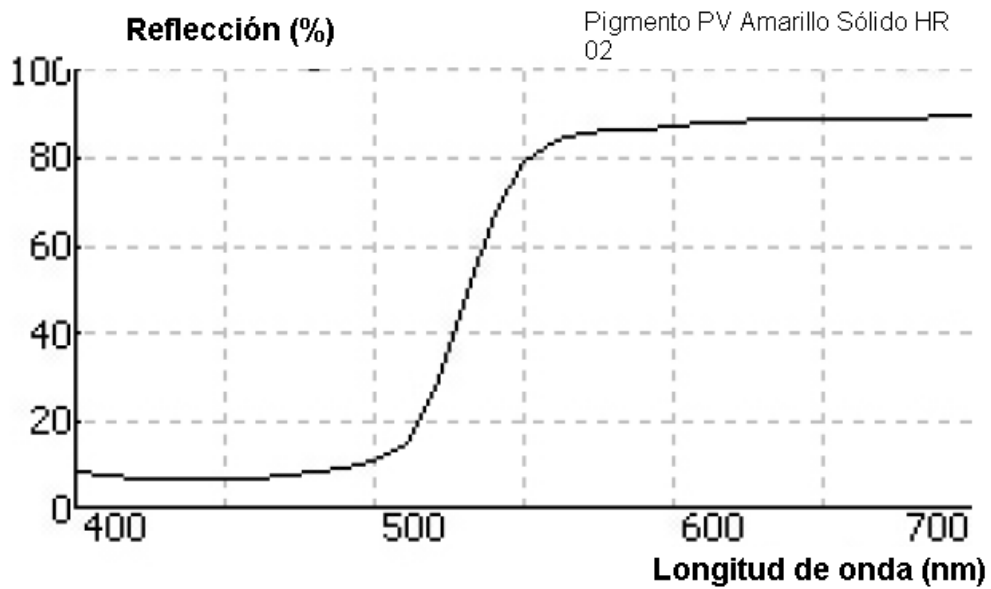
Propiedades técnicas adicionales:

Característica	Valor
Aplicaciones de baja deformación	No adecuado
Revestimiento para cable	Adecuado
Solidez al sangrado en PVC-P	5

Concentración limitante en HDPE



Curva de Reflexión



Aplicabilidad en polímeros:

Adecuado	Aplicabilidad limitada	No adecuado
PVC	PO	PS/ABS
Elastómeros		PC
Poliuretanos		POM
Fibras de PAN		PA
		PBT
		Fibra de PP
		Fibra de PAT

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. □