



Hoja Técnica

Clave: PAZH
Fecha de emisión: 20-06-2012
Fecha de revisión: 20-06-2012
No. de Revisión: 00

Producto:

Pigmento PV Azul Fast A4R

Pigmento Azul 15:1

Familia química: Cu Ftalocianina, a-Mod

No. De Producto: 153604

C.I.-No.: 74160

No. CAS: 147-14-8

Pigmento de ftalocianina con muy buenas propiedades de solidez. Un pigmento universal con aplicaciones en la mayoría de los polímeros.

Adecuado para fibras y aplicaciones en película.

Campo de aplicación:

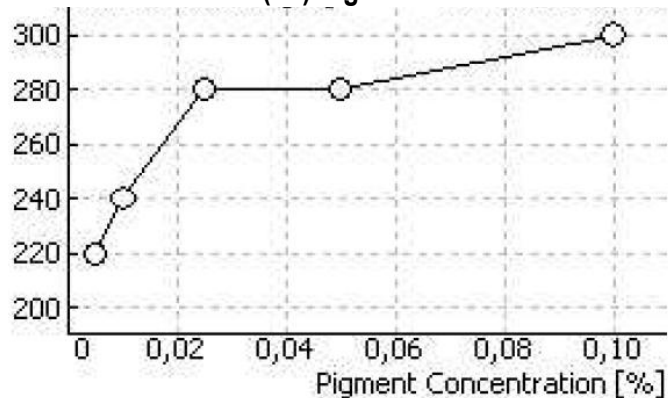
Recomendado para:	Recomendación limitada en
Poliiolefinas	Policarbonato
PVC	Poliamidas
Hule	PBT
Poliestireno	Polióxido de Metileno
ABS	Ideal para fibras como:
Poliuretano	Polipropileno
Recomendación limitada para fibras como:	Poliacrilonitrilo
PET	
Poliamidas	

Propiedades físicas típicas:

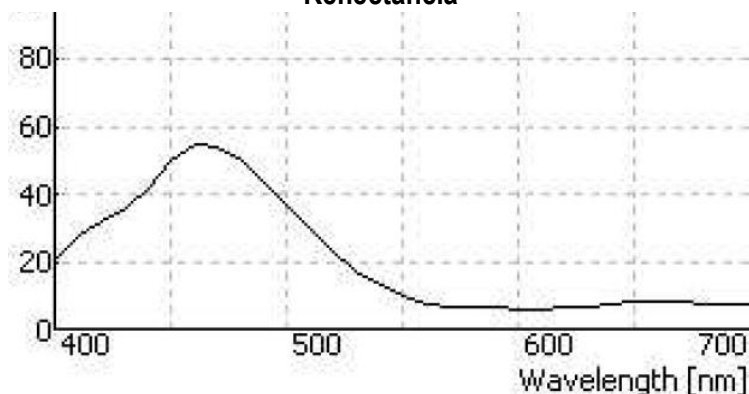
Propiedad	Valor
Densidad (g/cm ³)	1.61
Densidad en Volumen (l/kg)	4.6
Tamaño de partícula(nm)	54
Resistencia a los ácidos	5
Resistencia a los álcalis	5
Superficie específica (m ² /g)	70

	Polietileno	Polipropileno	PVC	Poliestireno	ABS
SD 1/3 (g/Kg)	0.9	1.2	3.6	1.2	1.1
Ángulo de tonalidad(°)	248.0	248.6	250.0	248.1	249.6
Croma	46.9	44.3	47.3	43.7	46.8
Resistencia a la luz (Tono Puro)	8	8	8	8	6-7
Resistencia a la luz (Reducción)	8	8	8	8	6-7
Resistencia a la temperatura (°C)	300	300	--	300	280
Resistencia a la intemperie	5	--	5	--	--

Concentración límite en Polietileno
Resistencia al calor (°C) Pigmento PV Azul Fast A4R



Reflectancia



Propiedades técnicas adicionales:

- Aplicaciones de revestimientos de cables
- Resistencia al sangrado en PVC-P (4)

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. □