

Hoja Técnica

Código: PVRL
 Fecha de Emisión: 14-VII-2017
 Fecha de Revisión: 14-VII-2017
 No. de Revisión: 00

Producto:

Pigmento PV Violeta Sólido RL

Función:

El **Pigmento PV Violeta Sólido RL** es un pigmento de alto poder tintóreo y muy alta resistencia.

CAS: 6358-30-1

C.I.: Violeta 23

Perfil de Aplicación:

PE	•	PC	-	FIBRAS:	
PVC	•	POM	-	PP	•
RUBBER	•	PA	o	PET	-
PS	•	PBT	-	PA	o
ABS	o	PUR	•	PAN	•

• Recomendado

o Compatibilidad limitada

- No recomendado

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor típico
Apariencia	-	Polvo violeta
Densidad	g/cm ³	1.49
Tamaño de partícula promedio	nm	39
Resistencia a los álcalis	-	5
Resistencia a los ácidos	-	5
Superficie específica	m ² /g	83

Características de resistencia:

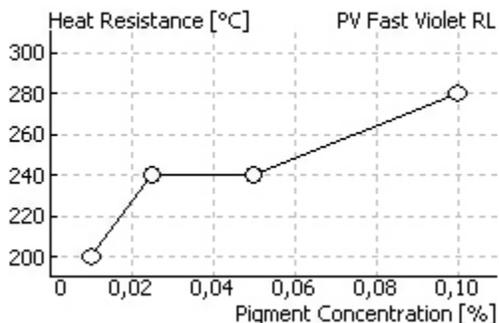
Característica	Unidad	PE	PP	PVC	PS	ABS	PC
SD1/3	g/kg	0.6	0.8	2.5	0.6	-	-
Ángulo Hue	(°)	300.7	301.6	302.7	299.3	-	-
Cromaticidad	-	50.3	49.9	52.2	49.4	-	-
Resistencia a la luz	Puro	8	8	7 – 8	7 – 8	-	-
Resistencia a la luz	Reducido	7 – 8	8	7 – 8	6 – 7	-	-

Resistencia térmica	(°C)	280	260	-	270	-	-
Resistencia al ambiente	-	4 - 5	-	5	-	-	-

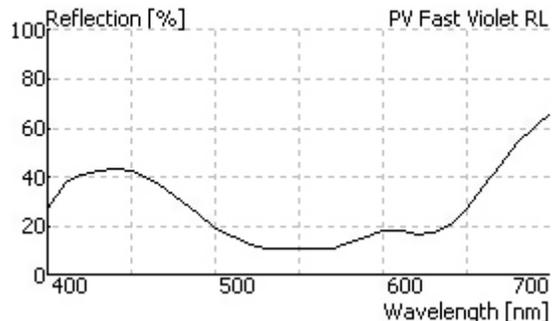
Modo de acción:

El **Pigmento PV Violeta Sólido RL** es un pigmento con muy buena resistencia, sin embargo no se recomienda para formular tintas. Se puede combinar con pigmentos de ftalocianina para obtener tonos azul marino de manera económica. Su resistencia a la migración en PVC se sitúa en nivel 4.

Limiting concentration in HDPE



Refelction curve



Aplicaciones:

El **Pigmento PV Violeta Sólido RL** se puede usar en aplicaciones donde no haya mucho dobles, en cubiertas de cables y artículos de hule y plástico en general.

Almacenamiento:

Almacene el **Pigmento PV Violeta Sólido RL** en un lugar fresco y seco, en su empaque original y protegido de la luz solar directa.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Pigmento PV Violeta Sólido RL** para información adicional.

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. □