



HOJA TÉCNICA

Código: PFV418

Fecha de Emisión: 05-08-2015

Fecha de Revisión: 05-08-2015

No. de Revisión: 00

Pigmento Fluorescente Verde 418

Función:

El **Pigmento Fluorescente Verde 418**, de partícula con forma esférica, es especialmente recomendado donde se requiera muy bajo sangrado o migración.

Características típicas:

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	VALOR TÍPICO
Apariencia	-	Microesferas de color verde
Color, comparación visual contra estándar	-	Pasa
Poder cubriente, comparación visual contra estándar	-	Pasa
Finura Hegman	-	=/> 5.5
Gravedad específica	-	1.3 aprox.
Tamaño promedio de partícula	-	0.5 – 2.0

Modo de acción:

El **Pigmento Fluorescente Verde 418** es altamente inerte y su forma esférica evita el sangrado y la migración.

Entre sus características destacan:

- Alta resistencia a solventes
Permite el uso de una gran variedad de solventes sin sufrir hinchamiento o tixotropía.
- Alta resistencia al sangrado
Excelente para PVC y otras aplicaciones plastificadas.
- Gran compatibilidad
Las formulaciones pueden ser preparadas para una extensa variedad de sistemas.
- Partícula de tamaño fino
El pigmento tiene una excelente dispersabilidad.
- Partícula de forma esférica
Se ofrece una excelente dispersión de la luz, alta

- Alta estabilidad
- opacidad y resistencia al lavado.
Facilita el mezclado y minimiza el tiempo de limpieza.

Solubilidad y resistencia al sangrado:

SOLVENTE	SOLUBILIDAD	SANGRADO
Agua	Insoluble	Insignificante
Naftas	Insoluble	Insignificante
Tolueno	Insoluble	Insignificante
Xileno	Insoluble	Insignificante
Alcohol etílico	Insoluble	Insignificante
Alcohol metílico	Insoluble	Considerable
2-propanol	Insoluble	Moderado
Acetona	Insoluble	Considerable
Metil etil cetona	Insoluble	Considerable
Acetato de etilo	Insoluble	Ligero a moderado

Aplicaciones:

El **Pigmento Fluorescente Verde 418** se puede usar en:

- Plastisoles con alta resistencia al sangrado.
- Tintas y recubrimientos especiales.
- Sistemas altamente sensibles a solventes.
- Aplicaciones de plásticos en general.

Almacenamiento:

El **Pigmento Fluorescente Verde 418** debe almacenarse en un lugar fresco y seco, en su empaque original bien cerrado.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Pigmento Fluorescente Verde 418** para mayor información.

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. □