



Hoja Técnica

Código: PAM3
Fecha de Emisión: 20-X-2022
Fecha de Revisión: 20-X-2022
No. de Revisión: 00

Producto:

Pigmento Amarillo Cromo Primoroso Verdoso A 281

Descripción:

El **Pigmento Amarillo Cromo Primoroso Verdoso A 281** es un pigmento amarillo de tono primoroso en forma de polvo con amplia aplicación y excelente dispersión.

Pigmento Amarillo PY-34.

Familia química: Amarillo cromo.

CAS No.: 7758-97-6.

Características típicas:

Característica*	Unidad	Valor
Gravedad específica	-	4.3 – 6.2
Absorción de aceite	-	23 - 27

Propiedades de solidez:

	Resistencia química
Ácido diluido	5
Base diluída	4
	Resistencia térmica
	La temperatura máxima de proceso recomendada es 150 °C
	Resistencia a la luz
Tono sombreado	5
En tinta (1:10)	4
	Resistencia al sangrado
Acetato de etilo	5
Alcohol etílico (etanol)	5
DBP	5
Glicol	5
Aceite de linaza	5
MEK	5
Aceite mineral	5
Agua fría	5
Cera (parafina)	5
Xileno	5

*Las propiedades arriba mencionadas solo son demostrativas y no deben tomarse como especificación.

La resistencia al sangrado es registrada en escala de 1 – 5 donde 5 denota “sin sangrado” y 1 denota “considerable sangrado”.

La resistencia a la luz es registrada en una escala 1-8 donde 8 denota “sin cambio” y 1 denota “cambio considerable”.

Modo de acción:

El **Pigmento Amarillo Cromo Primoroso Verdoso A 281** es un pigmento de tono verdoso que no puede disolverse en agua ni aceites pero se puede disolver en disoluciones básicas y también de ácidos inorgánicos. Reacciona con sulfuro de hidrógeno.

Este pigmento tiene un color brillante, alto poder tintóreo y alto poder cubriente.

Aplicaciones:

El **Pigmento Amarillo Cromo Primoroso Verdoso A 281** se utiliza en polietileno de baja densidad (LDPE), polietileno de alta densidad (HDPE), polipropileno (PP), cloruro de polivinilo (PVC). También se recomienda en pinturas y recubrimientos de varios tipos como industriales, marinos, arquitecturales, de construcción, etc.

Presentación:

El **Pigmento Amarillo Cromo Primoroso Verdoso A 281** tiene presentación en sacos de 25 kg.

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. □