



HOJA TÉCNICA

Código: PAP
 Fecha de Emisión: 21-07-2015
 Fecha de Revisión: 21-07-2015
 No. de Revisión: 00

***Pigmento Amarillo Permanente
 GG-MX***

CAS: 4531-49-1
 C.I.: 21105 – Pigmento amarillo 17
 Sinónimo: Pigmento amarillo diarilida

Función:

El **Pigmento Amarillo Permanente GG-MX** es un pigmento de tono puro, transparente y alta resistencia.

Perfil de Aplicación:

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

• Recomendado o Compatibilidad limitada - No recomendado

Características típicas:

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	VALOR
Apariencia	-	Polvo amarillo
Poder tintorial	%	95 - 105
Matiz (dH)	-	±0.5
Pureza (dC)	-	±0.8
Resistencia a álcalis	-	5

Resistencia a ácidos	-	5
Resistencia a la luz:		
Tono puro	-	6 – 7
Tono reducido	-	7
Migración		
PVC	-	3
PE	-	5

Características típicas físicas:

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	VALOR
pH	-	4.5 – 7.0
Conductividad	μS/cm	500 máx.
Humedad	%	1.0 máx.
Residuo malla 230 μm	%	0.10 máx.

Modo de acción:

El **Pigmento Amarillo Permanente GG-MX** es un pigmento de tono puro, alta transparencia y adecuado para uso en aplicaciones dieléctricas. No debe ser usado en temperaturas que excedan los 200°C.

Aplicaciones:

El **Pigmento Amarillo Permanente GG-MX** se recomienda usarlo sobre todo en el campo de los plásticos.

Almacenamiento:

Almacene el **Pigmento Amarillo Permanente GG-MX** en un lugar fresco y seco, en su empaque original y protegido de la luz solar directa.

Manejo del material:

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. □