

## FICHA TÉCNICA: PI-234 Azul

### Descripción

Concentrado de pigmentos como: FTALOCIANINA, CARGAS, SULFOCILICATOS DE SODIO Y ALUMINIO, SAL ORGÁNICA DE CALCIO, DISPERSANTE/LUBRICANTE.

### Especificaciones

PRESENTACIÓN		TAMAÑO	
POLVO FINO	<input type="checkbox"/>	PASA MALLA 325	<input type="checkbox"/>
PASTA	<input type="checkbox"/>	MOLINO VH	<input type="checkbox"/> HEGMA
PELETS	<input checked="" type="checkbox"/>	DIÁMETRO MÁXIMO	3 mm
ESCAMAS	<input type="checkbox"/>	LONGITUD MÁXIMA	4 mm
GASKET	<input type="checkbox"/>	DENSIDAD G/ML	<input type="checkbox"/>
ESTABILIDAD TÉRMICA		<input type="checkbox"/> ALTA	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIA
			<input type="checkbox"/> BAJA
TEMP DE FUSIÓN	120°- 140° C		
APLICACIÓN RECOMENDADA	2.0%		
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DEL PIGMENTO BASE		<input checked="" type="checkbox"/> FTALCOCIANINA <input checked="" type="checkbox"/> SALES ORGÁNICAS DE CALCIO <input checked="" type="checkbox"/> SULFATOS DE SODIO Y ALUMINIO <input checked="" type="checkbox"/> DISPERSANTE LUBRICANTE <input checked="" type="checkbox"/> CARGAS	
CONTENIDO DE METALES PESADOS:		<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI
TOXICIDAD:	SOLO POR INGESTIÓN		
APARIENCIA:	UNIFORME		
DISPERSIÓN:	HOMOGENEA		
VISCOSIDAD A 20°C	N/A		
ESTABILIDAD TÉRMICA	ALTA > 280°C	MEDIA ENTRE 150° Y 240°C	BAJA <150°C

## Hoja de seguridad de PI-234 Azul

Sección III Datos Físicos	Olor: característico Solubilidad en agua: insoluble
Sección IV Riesgo de incendio y explosión	Medios de extinción: Fuegos pequeños: polvo seco, bióxido de carbono, agua o espuma Riesgos especiales en caso de incendio El monóxido de carbono y el bióxido de carbono son productos de la combustión. Debe hacerse uso adecuado de equipo de respiración para protección contra cualquier agente de riesgo
Sección V Riesgo de salud	INHALACIÓN: pigmento (polvo) ligeramente irritante OJOS: ligeramente irritante No se conoce peligro alguno para piel, exposición aguda, o crónica.
Sección VI Primeros auxilios	INHALACIÓN: traslado al aire libre OJOS: enjuague inmediatamente con abundante agua limpia.
Sección VII Equipo de protección	Se recomienda el uso de mascarillas y lentes de seguridad a prueba de polvos
Sección VIII Estabilidad y reactividad	Estable a presión y temperatura normal

**NOTA IMPORTANTE:** ALGUNOS DE LOS PIGMENTOS CONTIENEN METALES PESADOS TALES COMO PLOMO, CADMIO, ETC., SIN EMBARGO AL SER INCORPORADOS AL PLÁSTICO SIEMPRE Y CUANDO NO HAYA EXTRACCIÓN POR ACEITES O SOLVENTES, SU TOXICIDAD ES NULA.

**CONDICIÓN A EVITAR:** EXTRACCIÓN POR ACEITE O DISOLVENTE.