

FICHA TÉCNICA: PI-510 Pigmento Blanco

Descripción

Es un compuesto al 70% de Dióxido de Titanio dispersado y 30% LLDPE con resina, que proporciona la opacidad óptima para películas sopladas y de fundición, moldeo por inyección, piezas moldeadas y láminas extruídas.

Especificaciones

1006	TIPO LLDPE	COLOR	BLANCO
PRESENTACION	TAMAÑO		
POLVO FINO	30 PELLETS/ G		
PASTA			
PELETS	<input checked="" type="checkbox"/>		
ESCAMAS			
GASKET			
GRAVEDAD ESPECIFICA:	1.2 a 1.8		
DENSIDAD APARENTE	119G/100 CC		
TIPO DE RESINA	LLDPE		
INDICE DE FUSION DE RESINA	20G/10 MIN (12)		
CONTENIDO DE HUMEDAD	0.05%		
PUNTO DE REBLANDECIMIENTO (VICAT)	95-125 °C		
INSOLUBLE EN AGUA Y/O ACEITE			
CARACTERISTICAS QUIMICAS DEL PIGMENTO BASE		<input checked="" type="checkbox"/> DIOXIDO DE TITANIO <input checked="" type="checkbox"/> POLIETILENOS VARIOS <input checked="" type="checkbox"/> SIN CERAS NI ESTEREATOS	
CONTENIDO DE METALES PESADOS:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
TOXIDAD:	SOLO POR INGESTION		
APARIENCIA:	UNIFORME		
DISPERSION:	HOMOGENEA		

Hoja de seguridad de PI-510 Blanco

Sección III Datos Físicos	Olor: ninguno Insoluble en agua y/o aceite
Sección IV Riesgo de incendio y explosión	Temperatura de autoencendido: >200 °C Medios de extinción: Agua, CO2, espuma, polvo químico seco; los polímeros fundidos tienden a fluir y gotear, puede propagar el fuego.
Sección V Riesgo de salud	INGESTION: este material no es tóxico por ingestión. OJOS: ligeramente irritante El polímero fundido en contacto con la piel causará quemaduras, ninguno de los componentes está listado como cancerígeno.
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 lentes de seguridad, guantes y ropa adecuada al manipular plástico fundido
Sección VIII Estabilidad y reactividad	Estable a presión y temperatura normal A temperaturas de aproximadamente 250 °C la degradación de la resina puede ocurrir.

ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO Y SECO