

## FICHA TÉCNICA

### **MASTERBATCH BLANCO PARA APLICACIONES EN MOLDEO POR INYECCIÓN, EXTRUSIÓN SOPLO DE PELÍCULAS CON REQUERIMIENTOS DE ALTO GRADO DE OPACIDAD.**

**BLANCO PE12366** es un concentrado económico base en PE, contiene un 40% de Rutilio tipo dióxido de titanio, con ultra opacidad. Está diseñado para aplicaciones generales de película plástica, principalmente en polietileno de alta densidad, geomembrana, y aplicaciones de bolsas de polietileno que proporciona alta opacidad y buena dispersión.

#### **Método del uso:**

**BLANCO PE12366** se recomienda utilizar el 1% según se requiera, está diseñado para una fácil dispersión, por lo tanto, es adecuado para la adición directa a la mezcla junto con la resina plástica en los equipos (mezclador, extrusor) y es un producto libre de polvo.

#### **Rango de aplicación:**

**BLANCO DE12230** está diseñado para LDPE, HDPE, LLDPE y PP y EVA

#### **Propiedades físicas**

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Índice de Fluidez @ 2.16 kg/190 °C | 12 g/10min             |
| Gravedad Específica @ 23 °C        | 2.10 g/cm <sup>3</sup> |
| Densidad @ 23 °C                   | 1200 kg/m <sup>3</sup> |
| Carrier                            | PE                     |
| Contenido de pigmento              | TiO <sub>2</sub> 40%   |

Compatibilidad: LDPE, HDPE, PP y Copolímero de Etileno

Nota: Los valores expresados son resultados promedios de pruebas que no deben ser considerados como especificación y sirven solo como guía para la identificación por proximidad a la especificación del producto definitivo

#### **Empaque:**

Se suministra en forma de pellets regulares, presentación en sacos de 25 kg y súper sacos de 1000 kg. Debe ser almacenado en un lugar seco

Los concentrados de Malion New Materials Co., Ltd. son fabricados utilizando materiales FDA y no contienen materiales peligrosos como se indica en las normas vigentes de OSHA. Nuestros concentrados blancos están libres de materiales a base de metales pesados.

#### **Datos reglamentarios.**

**FDA** - Los componentes de este producto cumplen con las siguientes secciones de Título 21, Código de Regulaciones Federales (21 CFR): 174.5 ,178.2010, 177.1520, 178.3297, 176.70

**CONEG** - Los componentes de este producto cumplen con los requisitos actuales emitidos por la Coalición del Noreste de Gobernadores (CONEG).

**POLIMADE, S.A. DE C.V.**

Av. Popocatepetl No. 61-2, Col. Pirules, C.P. 54040, Tlalnepantla de Baz, Estado de México

Tel: (55) 5888 4562/ 5888 2334 [www.polimade.com.mx](http://www.polimade.com.mx)