

FICHA TÉCNICA

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

BLANCO PE15050 es un concentrado económico base en PE, contiene 50% de 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 PE15050 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:

Propiedades físicas

Índice de Fluidez @ 2.16 kg/190 °C	4 g/10min
Gravedad Específica @ 23 °C	2.15 g/cm ³
Densidad @ 23 °C	1250 kg/m ³
Carrier	PE
Contenido de pigmento	TiO ₂ 50%

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