

Hoja Técnica

MPKPEBL-17820

COMPUESTO DE POLIETILENO BLANCO ECONOMICO

El **MPKPEBL-17820** es un compuesto de color **blanco** a base de bióxido de titanio y extender económico.

El pigmento y el extender contenido en este masterbatch ha sido previamente tratado con un compuesto químico acoplante que permite una mejor integración entre las partículas inorgánicas (pigmento) y el polímero utilizado como vehículo, resultando con esto una mejor dispersión.

Propiedades	Valores Típicos
Apariencia (pellets por gramo)	25 a 40
Humedad (%)	<0.07%
Cenizas (%)	73% +/- 3%
Indice de Fluidez (gr/10 min @ 190 °C; 2160gr)	0.5 a 10

El **MPKPEBL-17820** fue diseñado para proporcionar opacidad y blancura a los artículos plásticos. Se recomienda para usos generales en la fabricación de películas o laminas de poliolefinas, artículos inyectados o soplados.

El nivel de dosificación va desde el 5% hasta el 15%, dependiendo de la opacidad deseada y del espesor del artículo fabricado.

Información Regulatoria.	Este material ha sido fabricado a partir de materias primas reconocidas por la FDA de acuerdo a los criterios 21CFR178.3297; 21CFR178.2010; 21CFR177.1520
Almacenamiento:	Hasta el momento no ha sido determinado el tiempo de vida medio para este concentrado. Recomendamos que los inventarios se roten cada 12 meses.
Peligrosidad:	EL MPKPEBL-17820 no contiene ningún material clasificado como peligroso de acuerdo a la regulación de OSHA o similares.

NOTA: ESTA HOJA TÉCNICA CANCELA TODA ANTERIOR.
LOS DATOS PRESENTADOS EN ESTA HOJA SON TÍPICOS Y NO DEBERAN UTILIZARSE COMO ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.
LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTE FOLLETO, ES PARA NOSOTROS VALIDA Y CONFIABLE, PORQUE ESTA BASADA EN NUESTRA EXPERIENCIA, RESULTADOS OBTENIDOS EN NUESTROS LABORATORIOS Y EN MUCHOS CASOS, MUESTREO ESTADÍSTICO DE PRODUCCIÓN. GARANTIZAMOS QUE LAS MATERIAS PRIMAS USADAS PARA PRODUCIR NUESTRO CONCENTRADO HAN SIDO CUIDADOSAMENTE SELECCIONADAS Y VERIFICADAS PARA ASEGURARNOS QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD. ASIMISMO, HAN SIDO VERIFICADOS EL PROCESO Y EL PRODUCTO TERMINADO. SIN EMBARGO, LOS NIVELES DE APLICACIÓN RECOMENDADOS SON UNA GUÍA PARA EL PRODUCTO AQUÍ REFERIDO, BASADOS EN LA MEJOR INFORMACIÓN DISPONIBLE. ESTO NO IMPLICA GARANTÍA ALGUNA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA RESPECTO A LOS RESULTADOS QUE PUEBAN SER OBTENIDOS POR EL USUARIO, QUIEN EN TODO CASO DEBERÁ APROBAR EL USO DE ESTE CONCENTRADO EN SU PLANTA Y DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE APLICACIÓN DE ACUERDO A SUS PARTICULARES REQUERIMIENTOS, EXPERIENCIA Y CONDICIONES DE PROCESO.

FT-MKPEBL-17820 / Enero / 12