



MPKPEBL-17500 Rev. C

HOJA TÉCNICA

MASTERBATCH COLOR BLANCO

El **MPKPEBL-17500** es un concentrado de color (masterbatch) **blanco**.

El pigmento contenido en este producto 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. Contiene, además, una serie de agentes extendedores y blanqueadores que optimizan el poder tintóreo y la blancura del pigmento blanco.

Propiedades	Parámetro	Valor
Pellet por gramo	N.A.	15 a 45
Volátiles (Humedad)	%	≤ 0.25
Índice de Fluidéz (MFI)	Gr/ 10 min Pesa de 2.16 kg a 190°C	2 a 12

El **MPKPEBL-17500** fue diseñado para proporción opacidad y blancura a los artículos plásticos. Se recomienda para usos generales en la fabricación de películas o láminas de poliolefinas, rafias y artículos inyectados o soplados.

El nivel de dosificación varía desde el 1% hasta el 10%, 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:	Almacenar en bodega cerrada y bien ventilada. No exponer al sol directamente ni a ácidos o álcalis fuertes. Recomendamos que los inventarios se roten cada 12 meses.
Peligrosidad:	El concentrado MPKPEBL-17500 no contiene ningún material clasificado como peligroso de acuerdo a las regulaciones de OSHA o similares. Para mayor información consulte la Hoja de datos de seguridad.

Notas al calce

NOTA: ESTA HOJA TÉCNICA CANCELA TODA ANTERIOR. LOS DATOS PRESENTADOS EN ESTA HOJA SON TÍPICOS Y NO DEBERÁN 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 PUEDAN 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 MPKPEBL-17500 Rev. C / Marzo 2021