



MB 6855 MASTERBATCH BLANCO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **MB-6855** es un concentrado de color blanco de uso general. Este producto ha sido diseñado para proporcionar color y opacidad con buena dispersión, excelente rendimiento y valores elevados de resistencia a la luz e intemperie. Ampliamente recomendado para resinas de LDPE, LLDPE, HDPE Y EVA.

APLICACIÓN:

Formulado para ser utilizado en los siguientes procesos de transformación de plástico:

- Extrusión
- Inyección
- Soplado
- Termoformado

Puede ser aplicado a procesos con certificación o Procesos:

FDA ● RoHS ● CONEG ●

DOSIFICACIÓN:

Se recomienda en proporción del 1.0 al 5.0 % de concentración para procesos de inyección o del 8.0 al 10% para procesos de extrusión con calibres delgados, los % de aplicación van de acuerdo a las necesidades de opacidad y espesor del producto fabricado para garantizar el rendimiento del MB deseado para aplicaciones específicas.

ENVASE Y ALMACENAMIENTO:

Sacos de 25kg en pallets a 1000Kg. El producto no es especialmente sensible al calor y a la humedad, aunque se aconseja almacenarlo en un lugar seco y ventilado, a temperatura ambiente

PROPIEDADES		PARÁMETROS
COLOR	BLANCO	
COLOR ESTANDAR	VISUAL VS STD	
POLIMERO BASE	LLDPE	
ADITIVOS	NO APLICA	
ESTABILIDAD UV	BUENA	BUENA
FLAMABLE	341	TEMP. DE IGNICION °C
ΔE	<1.0	ESPECTOFOTOMETRO
CENIZAS	65 - 70	ASH-02CAL.INT
DENSIDAD (g/cm ³)	1.1 ± 0.2	SP-01CAL-INT (Nominal)
HUMEDAD MAX %	0.1	PENDIENTE
OPACIDAD	BUENA	VS STD
MFI (g/10min)	>10	ASTMD-1238 (190°/2.16 kg/10min)
RESISTENCIA A LA MIGRACION	5	1 - 5
ESTABILIDAD TÉRMICA* °C	220	°C
PODER CUBRIENTE %	20	TiO ₂ + Extendido
SOLIDEZ A LA LUZ	7	1 - 8
DIAMETRO PELLET mm	2-4	METODO INTERNO
PELLET/g	25-40	METODO INTERNO
(*) Cabe mencionar que los valores de estabilidad a la intemperie mostrados, corresponden con valores teóricos basados en la información proporcionada por nuestros proveedores. Estos valores son obtenidos mediante análisis actuales sobre el MB realizados por Plasti Pigmentos e Insumos S. A. de C.V.		

Toda información, recomendaciones o indicaciones proveídas por Plasti Pigmentos e Insumos S. A. de C.V., están dados en buena fe en base a los conocimientos y procedimientos actuales de Plasti Pigmentos e Insumos S. A. de C.V., y no deben ser entendidas como un compromiso de calidad. El usuario es responsable de la correcta interpretación de las recomendaciones, manipulación, almacenaje y uso de los productos suministrados. Plasti Pigmentos e Insumos S. A. de C.V. se reserva el derecho de poder modificar la información.

PLASTIPIGMENTOS E INSUMOS S.A. DE

AV. PLUTARCO ELIAS CALLES #264 Y 266 COL. TLAZINTLA, DELEGACION IZTACALCO, C.P. 08710. MEXICO D.F.
Tel: +52 55 5649-7100
Mail: ppi@plastipigmentos.com.mx
www.plastipigmentos.com.mx



Nota. Esta ficha técnica cancela todas las anteriores