

## INFORMACION TECNICA

### MASTERBATCH : BLANCO HOT AZULADO ME80200P

RESINA BASE	:	PE BAJA DENSIDAD LINEAL	
MELT INDEX RESINA BASE	:	(20-60) g/10 min	ASTM D-1238
DENSIDAD DE LA RESINA BASE	:	0.918 - 0.930 g/cc	ASTM D-1505
PIGMENTO	:	DIOXIDO DE TITANIO Y FILLERS	
CONCENTRACIÓN DE INORGANICOS	:	70.2% ± 1.1%	
PRESENTACIÓN	:	PELLETS CILÍNDRICOS (3-4 mm aprox.)	
SOLIDEZ A LA LUZ *	:	6-7 (ESCALA 1-8)	
ESTABILIDAD TERMICA (PIGMENTO) *	:	> 1000°C	
RESISTENCIA A LA MIGRACION *	:	BUENA	
USO DE CONTACTO CON ALIMENTOS	:	APTO	
		NORMA:	FDA 21CFR 178.3297

#### APLICACIONES:

- EXTRUSIÓN DE PELÍCULAS DE POLIETILENO A BASE DE POLIOLEFINAS:**
  - PARA LÁMINAS CON BUENA DISPERSIÓN.
  - PARA LAMINAS QUE REQUIERAN UN ALTO GRADO DE OPACIDAD.
  - SE SUGIERE EL USO DE 5% - 10% DEL MASTERBATCH BLANCO HOT AZULADO ME80200P, DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO FINAL.
- MOLDEO POR INYECCIÓN Y/O MOLDEO POR SOPLADO:**  
SE SUGIERE EL USO DE 2% - 4% DEL MASTERBATCH BLANCO HOT AZULADO ME80200P, DEPENDIENDO DEL ESPESOR DE PARED DEL PRODUCTO FINAL Y PERFORMANCE DE CADA APLICACIÓN.
- EL BLANCO HOT AZULADO ME80200P CONTIENE ADITIVOS QUE PROPORCIONAN EXCELENTES RESISTENCIAS MECANICAS Y ALTO PODER CUBRIENTE.

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

ALMACENAR EL PRODUCTO BAJO TECHO, EN AMBIENTE VENTILADO, A TEMPERATURAS MENORES DE 35 °C Y PROTEGIDO DE LA HUMEDAD Y DE LA LUZ UV; BAJO ESTAS CONDICIONES, LA VIDA ÚTIL DEL MASTERBATCH ES DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN.

RECOMENDAMOS UNA ADECUADA ROTACIÓN DE INVENTARIOS, QUE PERMITA UTILIZAR EL PRODUCTO DENTRO DE 12 MESES DESPUÉS DE SU PRODUCCIÓN.

\*Información proporcionada por el proveedor de pigmentos  
LT-ME80200P-00 / 2020-06-22

La información y recomendaciones contenidas en este documento están basadas en datos recogidos por Mastercol-Tosaf y las creemos correctas y confiables. La presente información corresponde a valores típicos y debe entenderse como una guía de comportamiento y aplicabilidad de nuestros productos.

Mastercol - Tosaf no brindará garantía alguna de aptitud de uso o cualquier otro tipo de garantía, tácita o implícita respecto de la información contenida en la ficha técnica. Mastercol-Tosaf no se responsabiliza por el mal uso de sus productos. No será responsabilidad de Mastercol-Tosaf cualquier infracción sobre los derechos de propiedad en que pueda incurrir el comprador.

Corresponde al cliente bajo su responsabilidad llevar a cabo sus propias evaluaciones sobre su aplicación final a fin de comprobar los resultados de la información aquí suministrada ya que existen muchos factores que influyen en el desempeño de los productos, como la interacción con insumos de terceros en su proceso productivo.