



MBPPOX-117184

COMPUESTO BARRERA EN POLIPROPILENO COPOLIMERO

La versatilidad del polipropileno ha causado un incremento en el uso de este material en una amplia variedad de artículos terminados sustituyendo al vidrio, metal, madera y otros polímeros. Su bajo peso específico, buena resistencia química y mecánica hacen que este material sea ideal para un gran rango de aplicaciones.

El **MBPPOX-117184** es un compuesto listo para usarse para la elaboración de botellas sopladas con un nivel de barrera intermedio entre los empaques de alta barrera y productos tradicionales.

VENTAJAS:

Cuando se utiliza el compuesto **MBPPOX-117184** como materia prima para la elaboración de empaques se obtienen las siguientes ventajas:

- * Incremento en el nivel de barrera a la humedad y oxígeno versus resinas de polipropileno convencionales.
- * Incremento considerable en el nivel de vida de anaquel de productos sensibles a la humedad y/o oxígeno.
- * Incremento de la productividad.

CARACTERISTICAS TIPICAS

Pellet por gramo	45 a 65
MFI @210°C y 2160 gr	2 a 6
Densidad Bulk (g/cc)	0.50
Humedad (%)	<0.07%

APLICACIONES:

El **MBPPOX-117184**. Es un compuesto listo para usarse en la elaboración de embases destinados a contener productos alimenticios, ya que es elaborado a partir de materias primas sancionadas por la FDA para tal aplicación. Además, puede usarse para la elaboración de envases que vayan a contener productos sensibles al oxígeno y/o humedad como: vitaminas, colorantes, etc. Este producto se presenta en tono natural para que pueda ser pigmentado de acuerdo a las necesidades de color del usuario final.

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:	Recomendamos que los inventarios se roten cada 12 meses.
Peligrosidad:	El concentrado MBPPOX-117184 no contiene ningún material clasificado como peligroso de acuerdo a las regulaciones 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 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- MBPPOX-117184 / Junio / 2014

ARCOIRIS DE SOLUCIONES Y SERVICIO
CALZ. OLIMPICA 1554 COL. QUINTA VELARDE, GUADALAJARA, JAL. MÉXICO. C.P. 44430
TEL. +52 (33) 3942-2200 FAX. +52 (33) 3619-2435 ventas@plastikrom.com

