



MBNEPE - 4000

MASTERBATCH ECONÓMICO EN BASE POLIETILENO

El **MBNEPE-4000** es un concentrado de color (masterbatch) **negro**. Consiste en una dispersión de pigmento negro de humo previamente tratado en un vehículo de poliolefinas de formulación propia para asegurar al usuario final una alta dispersabilidad, libre de grumos, logrando con ello un alto rendimiento del masterbatch. Este producto está libre de cargas minerales.

Su presentación en pellet hacen de este concentrado de color un producto fácil de trabajar libre de polvos, eliminando el trabajo de limpieza de tolvas y equipos periféricos provocado por el manejo de pigmentos en polvo o líquidos.

Propiedades	Valores Típicos
Pellet por gramo	25 a 50
OIT* min. (ASTM-D3895)	370
Humedad (%)	<0.07%

* Película cal 100 con 11% aplicación del masterbatch.

El **MBNEPE-4000** fue diseñado para impartir color **negro** a las poliolefinas. Puede ser utilizado en cualquier proceso de extrusión, inyección o soplado. Este producto fue desarrollado especialmente para cubrir las necesidades del sector agrícola: acolchado, bolsa de invernadero, malla sombra, etc. Se recomienda su aplicación desde el 1% hasta el 20% dependiendo de la opacidad deseada y del espesor del producto fabricado.

Información Regulatoria:	Este material ha sido fabricado a partir de materias primas no reconocidas por la FDA. Producto libre de metales pesados.
Almacenamiento:	Recomendamos que los inventarios se roten cada 12 meses.
Peligrosidad:	El MBNEPE-4000 no contiene ningún material clasificado como peligroso de acuerdo a la regulación de OSHA o similares. Para mayor información consulte la Hoja de datos de seguridad.

NOTA: ESTA HOJA TECNICA 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-MBNEPE-4000 / Octubre / 2013