

MPKCa - 7061

COMPUESTO DE CARBONATO DE CALCIO

GENERALIDADES:

El concentrado **MPKCa-7061** es un producto a base de terpolímero de formulación propia que actúa como modificador de propiedades del polipropileno; contiene además alta concentración de carbonato de calcio tratado superficialmente. El tratamiento superficial reduce sustancialmente la abrasividad del producto. El tamaño de la partícula es extremadamente fino y controlado.

CARACTERÍSTICAS NOMINALES:

| Característica | Rango |
|---|------------|
| Pellet por gramo | De 15 a 30 |
| Contenido de CaCO ₃ | 80% +/- 3% |
| Índice de Fluidez (gr/10 min @ 190 °C; 5,000 gr) | 0.2 a 1 |
| Humedad | < 0.07 % |

APLICACIONES:

El concentrado **MPKCa-7061** puede alimentarse directamente a la máquina de proceso, o por medio de un dosificador, o bien, formulando una mezcla homogénea previamente y alimentándola vía tolva. Este producto fue desarrollado para uso como antifibrilante para hilos y rafias de polipropileno en donde ayuda a mejorar dos de las características claves de estos productos: la elongación y la tenacidad, por lo que se puede aspirar a disminuir el denier sin pérdida de estas propiedades.

| | |
|--------------------------|---|
| 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: | Hasta el momento no ha sido determinado el tiempo de vida medio para este concentrado. Recomendamos que los inventarios se roten cada 12 meses. |
| Peligrosidad: | El MPKCa-7061 no contiene ningún material clasificado como peligroso de acuerdo a las regulación de OSHA o similares. |
| Empaque: | Se empaqa en envase de polietileno de 25 Kg o Supersaco de polipropileno a solicitud. Estos empaques son productos reciclables. |

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.