

MPKCA-40-SS-3 Rev. A

HOJA TÉCNICA

CONCENTRADO DE CARBONATO DE CALCIO

El concentrado **MPKCA-40-SS-3** es un producto a base de olefinas de formulación propia, con alta concentración de carbonato de calcio tratado con un tratamiento superficial de patente que ayuda a tener una mejor integración en la matriz polimérica y una reducción en la abrasividad versus carbonatos con tratamiento convencional. Este concentrado puede ser usado en algunas aplicaciones plásticas como opacificante o como carga de relleno para sustituir resinas costosas.

Propiedades	Parámetro	Valor*
Pellet por gramo	N.A.	15 a 30
Contenido de CaCO ₃	%	≥78
Humedad	%	≤0.25
Índice de Fluidiez	Gr/ 10 min Pesa de 5 kg a 190°C	1 a 2.5

El concentrado **MPKCA-40-SS-3** 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 carga mineral buscando la reducción de uso de polímero pudiendo dosificarse desde un 5% hasta en un 40%.

Este producto puede absorber humedad del ambiente aun en condiciones normales de almacenaje o uso y se agrava en condiciones de alta humedad relativa. Si esto llega a ocurrir, recomendamos pre-secar el concentrado de 2 a 4 hrs a 60 °C en un secador.

Información Regulatoria:	Este material ha sido fabricado a partir de materias primas Libres de Metales Pesados
Almacenamiento:	Almacenar en bodega cerrada y bien ventilada. No exponer al sol directamente ni a ácidos o álcalis fuertes. Recomendamos que los inventarios se roten cada 12 meses.
Peligrosidad:	El concentrado MPKCA-40-SS-3 no contiene ningún material clasificado como peligroso de acuerdo a las regulaciones de OSHA o similares. Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad.

Notas al calce

NOTA: ESTA HOJA TÉCNICA CANCELA TODA ANTERIOR. LOS DATOS PRESENTADOS EN ESTA HOJA SON TÍPICOS Y NO DEBERÁN UTILIZARSE COMO ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTE FOLLETO, ES PARA NOSOTROS VALIDA Y CONFIABLE, PORQUE ESTÁ 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-MPKCA-40-SS-3 Rev. A / Agosto / 2019.