



HOJA TECNICA
CO028 CARBONATO DE CALCIO OMYALENE 102M

GENERALIDADES: El CO028 es un carbonato de calcio precipitado que se puede usar con limpieza y fácilmente en procesos de la industria de termoplásticos. Se puede adicionar a casi todos las poliolefinas, ofreciendo ventajas económicas. La forma especial y composición de este carbonato le permite manejarlo sin presecado especial.

<i>CARACTERISTICA</i>	<i>VALOR TIPICO</i>	<i>UNIDADES</i>
PRESENTACIÓN EN PELLETS	3 +/- 0.5	MM
CARBONATO DE CALCIO TRATADO	85	PORCENTAJE
ÍNDICE DE FLUIDEZ (CARRIER)	18 +/- 1	GR/10 MIN
PESO ESPECÍFICO	2.1	ASTM

Aplicaciones: El CO023 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.

El CO023 puede ser utilizado en:

- PP: como antifibrilante para arpillera ya que no altera el color original de esta.
- LDPE: como estabilizador dimensional en moldeo por inyección.
- HDPE: como estabilizador dimensional en moldeo por inyección.

POLIPROPILENO: En el sector de la rafia para arpillero y el hilo se recomienda una aplicación del 1 al 5 % de CO023, dando como resultado una mayor resistencia a la tensión y al desfibrilado.

Para los tejidos de polipropileno, recomendamos dosificaciones de aproximadamente 2 %, con los cual, se reduce considerablemente la tendencia al desgarre del material; además, se obtiene una alta estabilidad del tejido. Este producto no altera el color original de la arpillera.

En el sector del fleje para empaque, el uso de este concentrado aumenta la resistencia a la tensión.

Este producto es distribuido por nuestra empresa y fabricado por Grupo OMYA (102M). Esta información es válida para nosotros y confiable, basada en nuestra experiencia y en pruebas de laboratorio del fabricante, pruebas estadísticas de producción, y garantizamos que cada ingrediente ha sido cuidadosamente seleccionado cumpliendo los requisitos de calidad. No implica lo anterior garantía alguna explícita o implícita respecto de los resultados que puedan obtenerse por el usuario quien deberá aprobar su uso en su planta de acuerdo a su proceso.