

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Granic® 2042 es un concentrado mineral **ECOLÓGICO** que contiene PS de impacto modificado como base polimérica y un alto contenido de carbonato cálcico de alta blancura, tratado, muy fino y con una muy buena dispersión.

Este producto está diseñado principalmente para el proceso de extrusión de láminas y gracias a su dispersión y su fino corte superior, se puede utilizar a altas dosificaciones de hasta el 50% mejorando las propiedades mecánicas generales, tales como la flexión y la rigidez.

Granic® 2042 tiene buena compatibilidad y dispersión con ABS y otros estirénicos.

Gracias a la blancura y pureza del mineral, Granic® 2042 permite reducir la adición de pigmento blanco.

Granic® 2042 es **100% reciclable**, respetuoso con el medio ambiente y sólo un **22% dependiente del petróleo**.

GRANIC® 2042

Contenido de Carbonato Cálcico	78 %
Contenido en Polímero	22% PS modificador de impacto
Densidad	2,0 g/ml
Densidad Aparente	1,2 g/ml
MFI (200 °C/5kg)	0,9 g/10min
Humedad	400 ppm
Blancura (Ry, C/2, DIN53163)	96 %
Corte superior (D ₉₈)	7 µm

PRINCIPALES APLICACIONES

Extrusión de lámina

EMBALAJE

Cisterna
Sacos 25kg (pallet 1125kg)
Big-bag 1250kg



Management System
PAS 2050:2011
0,584 Kg CO₂ eq. para 1Kg de granza Granic® 2042
9105057179

Todos los datos expuestos corresponden a valores promedio representativos de la producción, por lo que deben considerarse únicamente a título informativo y no como valores contractuales.

Nota: Para mantener la calidad inicial del producto se deben seguir las indicaciones descritas en el apartado 7 de la correspondiente hoja de seguridad.

La información proporcionada en esta ficha técnica se ofrece sólo como una guía. El transformador es el responsable de las condiciones de procesamiento, el uso final del producto y debe respetar los derechos de cualquier patente de terceros u otros derechos de propiedad intelectual incluyendo, sin límite, el derecho de autor, marcas registradas y diseños.