

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Granic[®]742 es un concentrado mineral **ECOLÓGICO** que contiene HDPE como base polimérica y un carbonato de calcio muy blanco, ultra fino, tratado y con una muy buena dispersión.

Film | Muy recomendado, entre otros, para aplicación de film paperlike. Granic[®]742 puede reemplazar hasta un 80% de HDPE virgen mejorando las propiedades fundamentales de esta aplicación, tales como: capacidad de impresión, capacidad de plegado, rigidez o tacto suave. Además, gracias a su blancura y opacidad, la dosificación necesaria de pigmento se puede reducir.

Moldeo por soplado | Granic[®]742 se puede utilizar hasta un 30% reemplazando HDPE virgen o reciclado, aportando rigidez y permitiendo disminuir el espesor de la pared. El modulo de flexión y compresión se incrementan, manteniendo la resistencia al impacto de caída.

Gracias a la conductividad térmica, hay un ahorro importante en la producción y en la reducción del tiempo de ciclo del proceso.

Granic[®]742 es **100% reciclable, certificado en huella de carbono y sólo un 20% dependiente del petróleo.**

GRANIC[®]742

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Contenido de Carbonato Cálcico | 80 % |
| Contenido en Polímero | 20 % HDPE |
| Densidad | 2,0 g/ml |
| Densidad Aparente | 1,3 g/ml |
| MFI (190 °C/2,16kg) | 1,6 g/10min |
| Humedad | 300 ppm |
| Blancura (Ry, C/2, DIN53163) | 96 % |
| Corte superior (D ₉₈) | 6 µm |

PRINCIPALES APLICACIONES

Blow molding
Film

EMBALAJE

Sacos 25kg (pallet 1125kg)



Management System
PAS 2050:2011
0,374 Kg CO₂ eq. para 1Kg de granza Granic[®] 742
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.