

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Granic 282 es un concentrado mineral reforzante, especialmente diseñado para mejorar las propiedades mecánicas a un nivel superior.

Claridad | La adición de Granic 282 no afecta a la claridad, siendo más transparente que otros minerales.

Reemplazo de resina | El módulo y la rigidez experimentan un notable aumento con el uso de Granic 282 gracias a las partículas minerales laminares. La resistencia al impacto y al rasgado no se ven afectadas y puede ser utilizado para reemplazar MDPE y HDPE permitiendo una reducción del espesor.

Aplicaciones rígidas | Granic 282 aumenta la estabilidad dimensional y reduce la contracción. También mejora la resistencia a la compresión.

Compatibilidad | Además de una excelente compatibilidad con poliolefinas, Granic 282 es apto para PET, PLA y otras resinas bio.

Granic 282 es **100% reciclable, respetuoso con el medio ambiente y sólo un 26% dependiente del petróleo.**

GRANIC 282

Contenido de Mineral	74 %
Contenido en Polímero	26 % Copolímero Multifuncional
Densidad	1,8 g/ml
Densidad Aparente	1,1 g/ml
MFI (190°C/ 10kg)	3,5 g/10min
Humedad	300 ppm
Blancura (Ry, C/2, DIN53163)	88 %
Tamaño medio de partícula (D ₅₀)	4,0 µm

PRINCIPALES APLICACIONES

Blow molding
Film
Tubería

EMBALAJE

Sacos 25kg (pallet 1125kg)



Management System

PAS 2050:2011

0,478 Kg CO₂ eq. para 1Kg de granza Granic® 282

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.