

SCHIMER®

ADITIVOS DE NUEVA GENERACIÓN

AGENTE COMPATIBILIZANTE 635

Descripción del producto:

Producto patentado a base de compuesto órgano metálico nano-estructurado diseñados para mejorar el desempeño, compatibilizar las cargas (inorgánicas/orgánicas) y polímeros.

Principio activo aprobado o certificado por:

FDA U.S. FOOD & DRUG
ADMINISTRATION



Uso: Diseñado para procesar.

- Polipropileno (PP)
- Polietileno de alta densidad (HDPE)
- Polietileno de baja densidad (LDPE)
- Poliestireno Cristal (GPPS)
- Poliestireno de alto impacto (HIPS)
- Polióxido de Metileno (POM)
- Hules termoplásticos (TPE's)
- Etil Vinil Acetato (EVA)
- Poliamidas (PA6, PA66)
- Policarbonato (PC)
- Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS)
- Polietilen Tereftalato (PET)
- Policloruro de Vinilo (PVC)

Propiedades típicas:

INGREDIENTES EFECTIVOS 635

Sólidos	100%
Apariencia	Pellet o polvo blanco
Temperatura de fusión	150 °C

Presentaciones:

5 Kgs

10 Kgs

Características:

- Fácil integración y dispersión.
- Libre de metales pesados.
- No tóxico.
- No Inflamable.
- Libre de carriers.
- 100% ingrediente activo.

Adiciones:

- 1 a 1.5 g por kilogramo de polímero. (0.1% a 0.15%).

Beneficios:

- Mejora la integración de diferentes polímeros y/o cargas.
- Mejora las propiedades mecánicas y térmicas.
- Mejora la calidad del producto final.

Testigo

Con agente
compatibilizante

