

SCHIMER®

ADITIVOS DE NUEVA GENERACIÓN

MEJORA DE DESEMPEÑO 335 PROCESOS DE INYECCIÓN, EXTRUSIÓN Y ROTOMOLDEO

Descripción del producto:

Tecnología patentada a base de compuesto órgano metálico nano-estructurado, empleado principalmente para mejorar la procesabilidad, calidad y disminución del ciclo.

Principio activo aprobados o certificados:



Uso: Diseñado para procesar.

335

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

Propiedades típicas:

INGREDIENTES EFECTIVOS 335	
Sólidos	100%
Apariencia	Pellet blancos
Temperatura de fusión	130 °C

Presentaciones:

5 Kgs

10 Kgs

Características:

- Fácil integración y excelente dispersión.
- Libre de metales pesados.
- No tóxico, no inflamable y no abrasivo.
- Libre de carriers.
- 100% ingrediente activo.

Adiciones:

- 0.5 a 1.5 g por kilogramo de polímero (0.05% a 0.15% g por kg)

Beneficios:

- Mejora la reología.
- Mejora humectación y homogeneidad.
- Mejora el procesamiento.
- Mejora propiedades mecánicas y condiciones de proceso.
- Facilita la liberación de piezas con mayor temperatura sin riesgo de deformaciones.
- Mejora calidad superficial y uniformidad de las piezas finales.
- Facilita la cristalización.
- Ahorro en consumo de energía.
- Reduce tiempo de ciclo.
- **MEJORA LA PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD.**

