

CESA® Additive Masterbatch

Fabricante	Clariant Corporation	Categoría	Polyester, TP
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

La línea integral de masterbatches aditivos estándar y especiales de CESA® de Clariant ofrece a los procesadores de hoy una vasta gama de características que mejoran el rendimiento, incluyendo, pero no limitado a, retardantes de llama, antimicrobianos, antistáticos, agentes de antibloqueo/deslizamiento, estabilizadores de luz y compuestos de purga. CESA-light (Estabilizadores UV): La radiación luminosa y el oxígeno en el aire desencadenan procesos de descomposición en plásticos que no solo afectan su apariencia, sino que también afectan negativamente sus propiedades mecánicas y físicas. CESA-flam (Retardantes de Llama): Los aditivos retardantes de llama hacen que los plásticos sean más seguros al dificultar su ignición y controlar su comportamiento de combustión. CESA-stat (Antistáticos): Los agentes antistáticos previenen la acumulación de electricidad estática en las superficies de polímeros, que no solo pueden atraer polvo y suciedad, sino que también pueden causar que láminas o películas se adhieran, que las tazas de poliestireno apiladas se peguen y que el polvo se pueñte. CESA-slip & CESA-block (Lubricantes y Antibloqueo): Los agentes de antibloqueo y deslizamiento modifican la superficie de la lámina o película polimérica, haciéndola más rugosa o más resbaladiza. CESA-grip: Las bolsas de polietileno de alta resistencia llenas tienden a deslizarse y moverse cuando se apilan en capas, como en paletas. La adición de agentes antideslizantes mejora la apilabilidad al rugosar la superficie de la película, reduciendo sus propiedades de deslizamiento. CESA-cor (Inhibidores de Corrosión): Típicamente añadidos a películas de embalaje, los inhibidores de corrosión protegen la apariencia y extienden la vida útil de partes y componentes metálicos. CESA-antimicro (Antimicrobianos): Sin antimicrobianos, las bacterias y esporas pueden crecer en

la superficie de los plásticos, resultando en manchas, olores y otras características indeseables, incluyendo fallas prematuras del producto. CESA-nox (Antioxidantes): Los antioxidantes, a menudo llamados estabilizadores térmicos, son sustancias orgánicas que inhiben o retrasan la oxidación del polímero y sus efectos degradantes. Estos incluyen decoloraciones, cambios en la viscosidad, pérdida de propiedades físicas, pérdida de claridad y agrietamiento o craquelado de la superficie. CESA-process (Aditivos de Procesamiento): LLDPE, mezclas ricas en LLDPE y resinas de metaloceno son a menudo extremadamente difíciles de extruir debido a problemas severos con la fractura de fusión durante el procesamiento. Los aditivos de procesamiento están diseñados para recubrir la superficie interna del dado de extrusión, reduciendo la fricción entre la fusión y el metal para facilitar el procesamiento. CESA-laser (Marcado por Láser): Aunque se utilizan varias fuentes láser para marcar plásticos, la más común es el sistema Nd-YAG. Extremadamente flexible, funciona escaneando o trazando, resultando en una impresión fina y permanente excelente.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.