

Aditivos para plásticos



2016. Versión 1

Ascanio Química S.A. presenta una gama amplia de colorantes masterbatch y aditivos para la industria del plástico.

Nuestros aditivos tienen características que proporcionan soluciones y alternativas a la Industria del Plástico.

Estos aditivos pueden utilizarse como productos independientes o combinados con color, produciendo un masterbatch personalizado.

SOLUCIONES PARA EL PLÁSTICO:

- **CESA light:** Estabilizadores para los rayos UV. Tenemos 3 tipos:
 1. Absorbentes de rayos Ultravioleta. Se utiliza en productos para alimentación, farmacia e higiene personal
 2. Desactivadores de níquel. Se utiliza para estabilizar los films agrícolas.
 3. HALS - Foto estabilizadores a base de derivados de amina. Actúan como interceptores de radicales evitando la degradación del polímero.
- **CESA flam- Retardantes de llama:** La mayoría de los plásticos están fabricados de hidrocarburos y CESA flam ayuda a retardar el fuego. Se utiliza en principalmente en extrusión, moldes de inyección de aplicación LDPE, LLDPE, HDPE, PP, PS, ABS.
- **CESA stat- antiestática:** elimina la carga eléctrica. Ayuda a reducir la resistencia de superficie en todos los polímeros de moldes de inyección, soplado y extruidos.
- **CESA nofog - antiniebla:** Se utiliza sobre todo en plásticos de invernaderos. Elimina el problema del vapor disminuyendo la tensión de superficie manteniendo la claridad del film.
- **CESA block - antibloqueo:** reduce la fricción y así previene la adhesión mejorando la manipulación del plástico
- **CESA slip - lubricante:** mejora el flujo del plástico durante su fabricación.
- **CESA nucleant - agentes nucleantes:** se utiliza para aclarar la resina PP. Mejora la transparencia o translucencia.
- **CESA IR - infrarojos:** Se utiliza en films térmicos agrícolas permitiendo la penetración de la radiación de infrarojos.
- **CESA cor: Inhibidores de corrosión:** protege contra los metales y el hierro que deteriora el plástico.
- **CESA grip - antideslizante:** agente de base orgánica e inorgánica que no genera desgaste del tornillo.

Para más información:



922.503.150/ 928.132.460



info@ascanioquimica.com



www.ascanioquimica.com



- **CESA fill – relleno:** aumenta la mayor parte del compuesto reduciendo sus costes. Proporciona dureza, estabilidad termal, estabilidad dimensional.
- **CESA antimicro – antimicrobial:** inhibe el crecimiento de microorganismos, evitando los malos olores, decoloración y la degradación del plástico. Tenemos 2 tipos de productos:
 1. Antimicrobios orgánicos: para temperaturas que no excedan los 250°C
 2. Antimicrobios inorgánicos: contiene plata en forma iónica. Regula la difusión de los iones con la masa del polímero.
- **CESA nox – antioxidantes:** combate la descomposición termo oxidante en cualquier etapa de vida del plástico. Es muy recomendable para LDPE, LLDPE, HDPE y PP.
- **CESA dry – agente secante:** se utiliza en aquellas aplicaciones donde los niveles de humedad tienen una influencia negativa.
- **CESA mix – agentes compatibilizantes:** cuando ciertas resinas y materiales de refuerzo no son compatibles se utiliza un agente para homogeneizar la estructura.
- **CESA process – ayudas de proceso:** durante el proceso de extrusión el agente de proceso cubre la superficie del molde reduciendo la fricción de la masa de plástico con el metal, permitiendo la extrusión con más facilidad.
- **CESA release – desmoldado:** agente que previene la adhesión a la cavidad del molde, facilitando su desmolde.
- **CESA clean – agente limpiador:** los procesos de fabricación de plástico requieren la eliminación de los depósitos termo-oxidantes de la extrusora y los moldes de inyección. Este agente permite la limpieza de la máquina rápida y económicamente.
- **CESA extend – optimización del triturado:** reutilizado del plástico. Cuando se reutiliza el plástico se requiere un reactante oligomérico para reparar el daño y restituir la viscosidad.
- **CESA laser – marcado a láser:** aditivo para el plástico que lleva marcado a láser
- **CESA lux – fosforescente:** pigmento fosforescente.
- **CESA bright –brillo óptico:** este agente convierte los rayos ultravioletas en visibles generando un brillo óptico.
- **CESA mat – agente opacificante y mateado:** agente para modificar la superficie de los productos plásticos reduciendo el brillo dando un efecto de mateado u opacificante.

Para más información:



922.503.150/ 928.132.460



info@ascanioquimica.com



www.ascanioquimica.com

