

CATÁLOGO



**A D I T I V O S P A R A
LA INDUSTRIA PLÁSTICA**

LÍNEA DE PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN



Aditivo UV (Alta eficiencia para Polímeros)

- **Protección solar prolongada:** De 24 a 60 meses contra degradación y decoloración.
- **Resistencia química:** Crea una barrera UV y protege contra la acidez del suelo y la lluvia.
- **Especial para agro:** Fórmula de alto peso molecular y baja migración para piezas gruesas y películas delgadas.



Aditivo ANTIOXIDANTE (Antioxidación en proceso)

- **Estabilidad térmica:** Previene la decoloración y la degradación durante la transformación.
- **Memoria térmica:** Conserva las propiedades del material en procesos de reciclado.
- **Protección de equipo:** Eficiente para proteger la máquina durante paradas de planta.



Aditivo ANTIMICROBIANO (Normas ISO - 20743 ISO - 22196)

- **Protección activa:** Garantizada hasta por 10 años en el producto final.
- **Barrera biológica:** Inhibe bacterias (E. coli, estafilococos) y hongos.
- **Aplicación amplia:** Ideal para empaques, grado médico y uso general.

LÍNEA DE PROCESAMIENTO Y DESEMPEÑO



Aditivo Ayuda de Proceso (Fluidez y extrusión)

- **Versatilidad total:** Compatible de forma óptima con cualquier tipo de resina polimérica en el mercado.
- **Ideal para calibres bajos:** Excelente rendimiento y estabilidad en el procesamiento de películas delgadas.
- **Acabado brillante:** Maximiza el brillo superficial y realza la estética final del producto.



Aditivo Alto Impacto (Resistencia Mecánica)

- **Refuerzo al impacto:** Incrementa la resistencia en madera plástica y muebles.
- **Mayor productividad:** Acelera el enfriamiento del polímero en el molde.
- **Apto para reciclado:** Excelente desempeño con altos porcentajes de material recuperado.



Aditivo Purga de Limpieza (Limpieza y cambio rápido)

- **Cambios rápidos:** Acelera el proceso de cambio de color o material.
- **Ahorro de costos:** Reduce los tiempos y costos de limpieza interna de máquina.

LÍNEA DESLIZANTE Y MODIFICACIÓN SUPERFICIAL



Aditivo Antiblock (Para películas plásticas)

- **Versatilidad total:** Compatible de forma óptima con cualquier tipo de resina polimérica en el mercado.
- **Ideal para calibres bajos:** Excelente rendimiento y estabilidad en el procesamiento de películas delgadas.
- **Acabado brillante:** Maximiza el brillo superficial y realza la estética final del producto.



Aditivo Slip (Agente deslizante de fricción)

- **Desplazamiento eficiente:** Reduce el coeficiente de fricción y desbloqueo de películas.
- **Versatilidad de proceso:** Excelente desempeño en extrusión e inyección.
- **Migración controlada:** Aditivo de migración media que realza el brillo.



Aditivo Desmoldante (Desmoldeo eficiente)

- **Extracción ágil:** Mejora el desmoldeo sin dejar rayas ni defectos ópticos.
- **Base sintética:** Formulación estable que no deteriora los moldes.

LÍNEA DE APARIENCIA Y FUNCIONALIDADES ESPECIALES



Aditivo Antiestático (Control estático para piezas)

- **Superficie limpia:** Evita la acumulación de polvo y suciedad en el producto.
- **Seguridad operativa:** Minimiza el riesgo de chispas por descargas electrostáticas.
- **Uso técnico:** Ideal para el almacenamiento y empaque de piezas electrónicas.



Aditivo Antiestático 163 (Resistencia Mecánica)

- **Efecto prolongado:** Fórmula de lenta migración con mayor capacidad de protección en el tiempo.
- **Seguridad y limpieza:** Previene la estática, el polvo y riesgos de descargas.
- **Protección electrónica:** Diseñado para la conservación segura de componentes electrónicos sensibles.



Aditivo Aclarador Óptico (Realizador de apariencia)

- **Mejora visual:** Corrige tonos amarillentos y resalta la apariencia óptica general del polímero.
- **Alta compatibilidad:** Puede formularse en combinación con otros aditivos sin interferencias.

NUEVOS DESARROLLOS PARA LA AGROINDUSTRIA



Aditivo UV01P

Formulación avanzada para protección UV en invernaderos.



Aditivo UV03P

Estabilizador de alta exigencia para películas de larga exposición agrícola.



Aditivo Slip AB

Solución combinada de deslizante y antibloqueo para alto rendimiento.

Nuestros productos están desarrollados con las siguientes especificaciones



Presentación de 25 Kilogramos.



Agencia de medicamentos y alimentación.



Productos a base de PEBD.

10 años



MASTER
GROUP
ADITIVOS

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification
C026.06657



+57 316 120 3267
+57 312 376 7534
+57 314 321 5854
+57 316 403 7962



gerencia@mastergroupaditivos.com
jayala@mastergroupaditivos.com
comercial@mastergroupaditivos.com
asistente@mastergroupaditivos.com



www.mastergroupaditivos.com