



Expertos en generación de compuestos plásticos.



¿Por qué elegirnos?

Capital humano: Contamos con especialistas con más de 29 años de experiencia en compuestos plásticos como nuestro recurso más importante.



Compromiso: *Garantía* de consistencia en propiedades y certificados de calidad de materiales peletizados.



Seguridad: Protección de propiedad intelectual asegurada en todos nuestros servicios y desarrollos tecnológicos.



Flexibilidad: Diagnósticos de necesidad y propuestas personalizadas, así como trajes a la medida.

Estamos certificados bajo la norma ISO 9001:2015.

Instalaciones y maquinaria con capacidad de 4000 ton.

Laboratorio de calidad.

Estamos comprometidos a proporcionar a nuestros clientes experiencias que superen sus expectativas de servicio y calidad a través de lo último en tecnología, siendo la mejora continua una base permanente en nuestros procesos productivos.



REGENERACIÓN DE MERMAS PLÁSTICAS POST-INDUSTRIALES

- Servicio especializado para que las empresas puedan reutilizar sus mermas plásticas en sus procesos productivos.
- Peletizado de mermas plásticas generadas durante los procesos de transformación de termoplásticos (extrusión, inyección y termoformado).
- Venta de material reprocesado y formulado postindustrial, restableciendo propiedades cercanas a las del material virgen.
- Peletización de materiales postindustriales para optimizar su procesamiento y desempeño.
- Clasificación y valorización de residuos plásticos para su reincorporación a procesos industriales.

PELETIZADO

- Formulación y peletizado a partir de material plástico molido postindustrial automotriz.
- Garantía de consistencia en las propiedades y las fichas técnicas de los materiales peletizados.
- Formulación de compuestos a partir de materiales reciclados.

COMPUESTOS PLÁSTICOS A LA MEDIDA

- Producción de compuestos a partir de resinas plásticas y cargas minerales (talco, fibra de vidrio, caolín, entre otras).
- Producción de compuestos a partir resinas plásticas y fibra de vidrio.
- Producción de mezclas de polímeros olefínicos (PP, PE, TPO y TPV) mediante corte bajo agua.
- Producción de materiales de ingeniería (PC, PA, PET y PBT) con cargas y refuerzos.
- Producción de compuestos con base en fibras naturales y poliolefinas.



DISEÑO Y DESARROLLO DE FORMULACIONES

- Diseño a nivel laboratorio y escalamiento de formulaciones de poliolefinas para compuestos de inyección y extrusión.
- Diseño de formulaciones con propiedades mecánicas equivalentes a grados importados.
- Diseño de formulaciones de materiales de ingeniería con características especiales (impacto, resistencia a la radiación UV, alto modulo).
- Diseño de formulaciones de mezclas de polímeros.

ELIMINACIÓN DE PINTURAS EN PLÁSTICOS AUTOMOTRICES

- Recuperación de plásticos automotrices pintados para diversos procesos.
- Formulación de compuestos con aditivos para recuperar propiedades mecánicas y estabilidad dimensional.
- Recupera materiales reciclados en aplicaciones de alto desempeño para las industrias automotriz y de otros sectores industriales.

PRECOLORADO TÉCNICO DE PRECISION PARA APLICACIONES EN ENVASES COSMÉTICOS

- Garantiza el mismo tono exacto lote a lote para proteger la identidad visual de la marca.
- Logra envases estéticamente impecables, homogéneos y totalmente libres de defectos visuales.
- Material listo para inyectar que elimina el manejo de polvos y agiliza la limpieza de equipos.
- Minimiza el desperdicio de material y piezas defectuosas al evitar errores de dosificación de color.
- Permite una pigmentación precisa y uniforme incluso al trabajar con resinas recicladas o sostenibles.



Compuestos de poliolefina (PP)

TekGrade0215V0 (PP+15% GF Natural)

TekGrade0215V2 (PP+15% GF Negro)

TekGrade0220V0 (PP+20% GF Natural)

TekGrade0220V2 (PP+20% GF Negro)

TekGrade0230V0 (PP+30% GF Natural)

TekGrade0230V2 (PP+30% GF Negro)

TekGrade0240V0 (PP+40% GF Natural)

TekGrade0240V2 (PP+40% GF Negro)

Polipropileno con carga de fibra de vidrio.

TekGrade0210T0 (PP+10% Talco Natural)

TekGrade0210T2 (PP+10% Talco Negro)

TekGrade0220T0 (PP+20% Talco Natural)

TekGrade0220T2 (PP+20% Talco Negro)

TekGrade0230T0 (PP+30% Talco Natural)

TekGrade0230T2 (PP+30% Talco Negro)

TekGrade0240T0 (PP+40% Talco Natural)

TekGrade0240T2 (PP+40% Talco Negro)

Polipropileno con carga de talco.

Compuestos de ingeniería (PA), (PC/ABS)

TekGrade0300V2 (PA6 Negro)

Poliamida 6 sin carga.

TekGrade0315V0 (PA66+15% Fibra de Vidrio Natural)

TekGrade0315V2 (PA66+15% Fibra de Vidrio Negro)

TekGrade0330V0 (PA66+30% Fibra de Vidrio Natural)

TekGrade0330V2 (PA66+30% Fibra de Vidrio Negro)

TekGrade0333V0 (PA66+33% Fibra de Vidrio Natural)

TekGrade0333V2 (PA66+33% Fibra de Vidrio Negro)

Poliamida 66 con carga de fibra de vidrio.

TekGrade0415V0 (PA6+15% Fibra de Vidrio Natural)

TekGrade0415V2 (PA6+15% Fibra de Vidrio Negro)

TekGrade0430V0 (PA6+30% Fibra de Vidrio Natural)

TekGrade0430V2 (PA6+30% Fibra de Vidrio Negro)

TekGrade0433V0 (PA6+33% Fibra de Vidrio Natural)

TekGrade0433V2 (PA6+33% Fibra de Vidrio Negro)

Poliamida 6 con carga de fibra de vidrio.

TekGrade0415K03 (PA6+15% Caolín Natural)

TekGrade0430K03 (PA6+30% Caolín Natural)

TekGrade0440K00 (PA6+40% Caolín Natural)

Poliamida 6 con carga de caolín.

TekGrade0315K03 (PA66+15% Caolín Natural)

TekGrade0330K03 (PA66+30% Caolín Natural)

TekGrade0340K03 (PA66+33% Caolín Natural)

Poliamida 66 con carga de caolín.

Compuestos de ingeniería (PA), (PC/ABS)

TekGrade0560/40N0 (PC/ABS 60PC/40ABS) Natural
TekGrade0550/50N0 (PC/ABS 50PC/50ABS) Natural
TekGrade0540/60N0 (PC/ABS 40PC/60ABS) Natural

Compuestos PC/ABS.

TekGrade0560/40N2 (PC/ABS 60PC/40ABS) Negro
TekGrade0550/50N2 (PC/ABS 50PC/50ABS) Negro
TekGrade0540/60N2 (PC/ABS 40PC/60ABS) Negro

PC/ABS precolor.

Compuestos de poliolefina PCR (PP PCR)

TekGrade 02PCR-A (PP PCR) FDA NOL Food Type VIII
TekGrade 02PCR-F (PP PCR) NOL Full Food Contact FDA

Polipropileno PCR FDA.

TekGrade0230M00 PCR AWF (PP PCR+30% Fibra de Madera)
TekGrade0200M00 PCR AWF (PP AWF PCR)

Polipropileno PCR con fibra de madera.

TekGrade0230A00 PCR AAF (PP PCR+30% Fibra de Agave)
TekGrade0200A00 PCR AAF (PP AAF PCR)

Polipropileno PCR con fibra de agave.

Compuestos de ingeniería PIR (PA PIR) automotrices

TekGrade 0400S02-PI (PA6 Negro)

Poliamida 6 PIR sin carga.

TekGrade0435V02-PI (PA6+35% de Fibra de Vidrio Negro)

TekGrade0433V02-PI (PA6+33% de Fibra de Vidrio Negro)

Poliamida 6 PIR con carga de fibra de vidrio.

TekGrade0430V02-PI (PA6+30% de Fibra de Vidrio Negro)

TekGrade0300S02-PI (PA66 Negro)

Poliamida 66 PIR sin carga.

TekGrade0335V02-PI (PA66+35% de Fibra de Vidrio Negro)

TekGrade0333V02-PI (PA66+33% de Fibra de Vidrio Negro)

Poliamida 66 PIR con carga de fibra de vidrio.

TekGrade0330V02-PI (PA66+30% Fibra de Vidrio Negro)