

## Ayuda Procesos para Reciclado de Plásticos

---

Hacemos que el reciclado de plásticos sea más fácil, productivo y rentable

[www.latinmaterials.com](http://www.latinmaterials.com)

Titanium 47.88 <b>Ti</b>	Vanadium 50.9415 <b>V</b>	Chromium 51.9961 <b>Cr</b>	Manganese 54.9380 <b>Mn</b>
22 Zirconium 91.224 <b>Zr</b>			Rhenium <b>Rh</b>
40 Hafnium 178.49 <b>Hf</b>			Technetium <b>Tc</b>
72 Rutherfordium (261) <b>Rf</b>	104 <b>Db</b>	106 <b>Sg</b>	107 <b>Bh</b>

# Latin Materials

## + Soluciones Innovadoras para Reciclado de Plástico

Proveemos soluciones para que quienes reciclan y agregan valor al plástico lo puedan hacer en forma más fácil y rentable



# Latin Materials

## Problema 1: Los Plásticos Post-Consumo están mezclados

Esto hasta ahora generaba problemas, dificultades y hasta imposibilidad de reproceso y reciclaje.



# Latin Materials

## Solución 1: Compatibilizante de Plásticos Post-Consumo

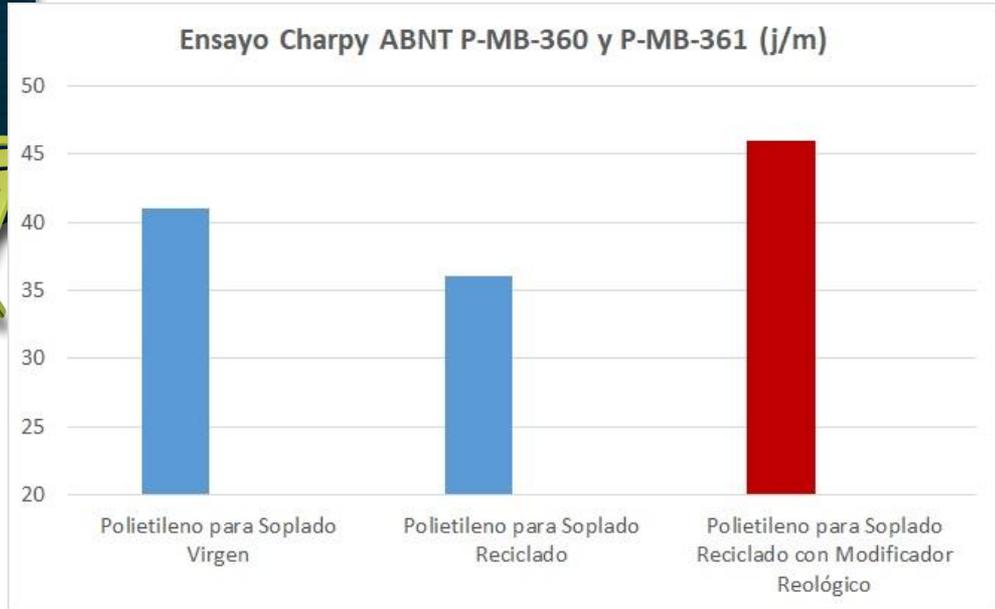


## Problema 2: Los Plásticos a Reciclar están degradados

Esto hasta ahora limitaba el uso de plástico reciclado a la fabricación de productos de bajo valor agregado.



## Solución 2: Recuperación de Cadenas Poliméricas



Ahora le puede dar al plástico reciclado las mismas propiedades físico-mecánicas que al plástico virgen a través de recuperación de cadenas poliméricas

# Latin Materials

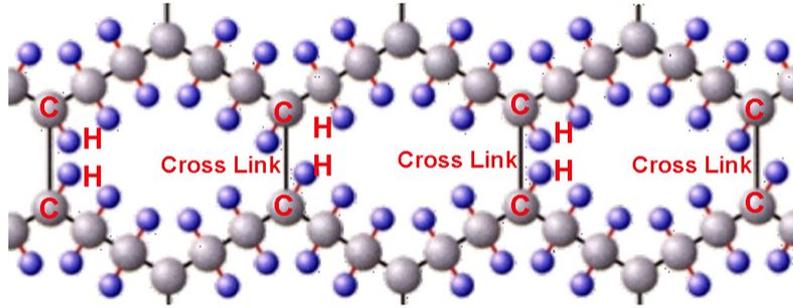
## Problema 3: Las viscosidades no son siempre las adecuadas

La viscosidad MFI de los plásticos reciclados no siempre coinciden con el uso al cual se los quiere destinar, lo que genera importantes inconvenientes e ineficiencias en su procesamiento

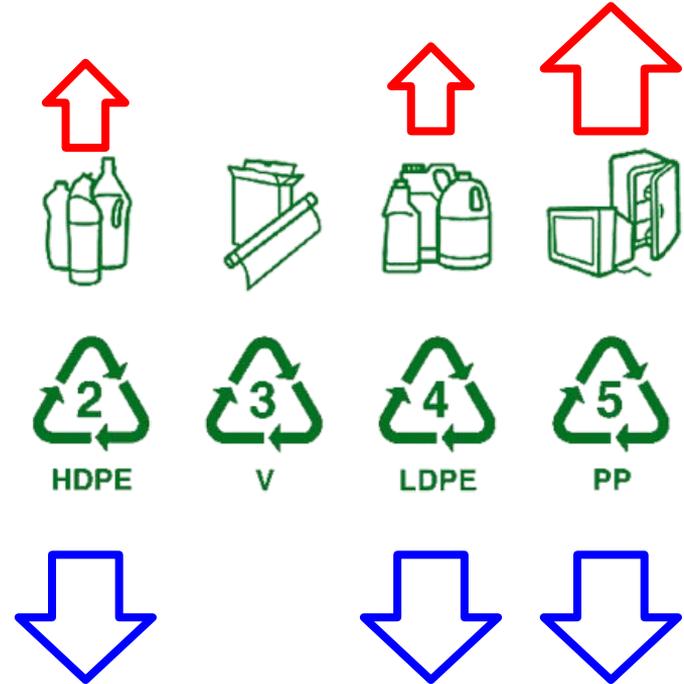
MFI	Soplado	Extrusión de Film	Termoformado	Extrusión General	Rotomoldeo	Inyección
< 3,5						
3,5 a 6						
6 a 42						
>42	<b>Latin Materials</b>					

# Latin Materials

## Solución 3: Modificación Reológica de Plásticos



La tecnología en modificación reológica permite adecuar el MFI del plástico reciclado al proceso al que se va a destinar (inyección, soplado, termoformado, etc)



## Valor Agregado en Reciclado de Plásticos

Modificadores Reológicos específicos para facilitar el reciclado de Termoplásticos

- **Plásticos Reciclados con las mismas propiedades que Virgen!**
- **Compatibilización de Diferentes Polímeros Post-Consumo**
- **Total control sobre el índice de fluidez y propiedades físicas**
- **Compatibilizar Polímeros de similar punto de fluencia**
- **Eliminar defectos producidos por Coex, EVOH y barreras**
- **+ Resistencia a Impacto**
- **+ Resistencia Térmica**

## Ayuda Procesos para Reciclado de Plásticos

---

Hacemos que el reciclado de plásticos sea más fácil, productivo y rentable

Titanium 47.88 Ti	Vanadium 50.9415 V	Chromium 51.9961 Cr	Manganese 54.9380 Mn
22 Zirconium 91.224 Zr	<b>Lm</b>		Technetium Tc
40 Hafnium 178.49 Hf			Rhenium Re
72 Rutherfordium (261) Rf	Dubnium 105 Db	Sg 106 Sg	Bh 107 Bh

# MUCHAS GRACIAS!



España: Carr. de Castilla 156 CP: 15570 Narón - A Coruña Tel. +34 686998434



Argentina: Av. Frondizi 2585, Parque Ind. Pilar CP: 1629 Tel. +549 11 3174 0860

Web: [www.latinmaterials.com](http://www.latinmaterials.com)

Mail: [info@latinmaterials.com](mailto:info@latinmaterials.com)