

## ¿Estás al día de noticias como las siguientes?

### La UE ratifica el acuerdo contra el plástico de un solo uso para 2021

El siguiente paso es la confirmación por parte del Consejo Europeo y la Comisión Europea para convertirlo en ley y que, de este modo, arranque el plazo para que los países eliminen definitivamente este tipo de plásticos nocivos para el medio ambiente.

Redacción

28 de marzo de 2019, 19:49

ACTUALIDAD | PLANETA O PLÁSTICO

## Baleares prohíbe por ley pajitas y bolsas de plástico de un solo uso

La norma afecta también a los bastoncillos para oídos, versiones no reutilizables de mecheros, maquinillas de afeitar, cartuchos de impresión y las cápsulas de café hechas con materiales no compostables o fácilmente reciclables

Efe | Palma | 29.01.2019 | 13:40

El Parlament balear ha aprobado hoy la **Ley de Residuos de Baleares del Govern**, con la que persigue reducir los desechos generados en cumplimiento de los objetivos europeos y **restringir el uso de plásticos** prohibiendo productos desechables como pajitas, bolsas y bandejas de empaquetado.



Baleares quiere limitar el plástico. Toni Escobar

La norma, que contempla **sanciones de entre 300 y 2.000.000 euros**, asume el mandato de la UE de que en 2021 los residuos generados deben estar un 10 % por debajo de los que producía Baleares en 2010 y para 2030 la reducción ha de alcanzar el 20 %.

**Este mes te presentamos nuestra gama de materiales  
Compostables y Aptos para Contacto con Alimentos de nuestra**

**representada BEOLOGIC**

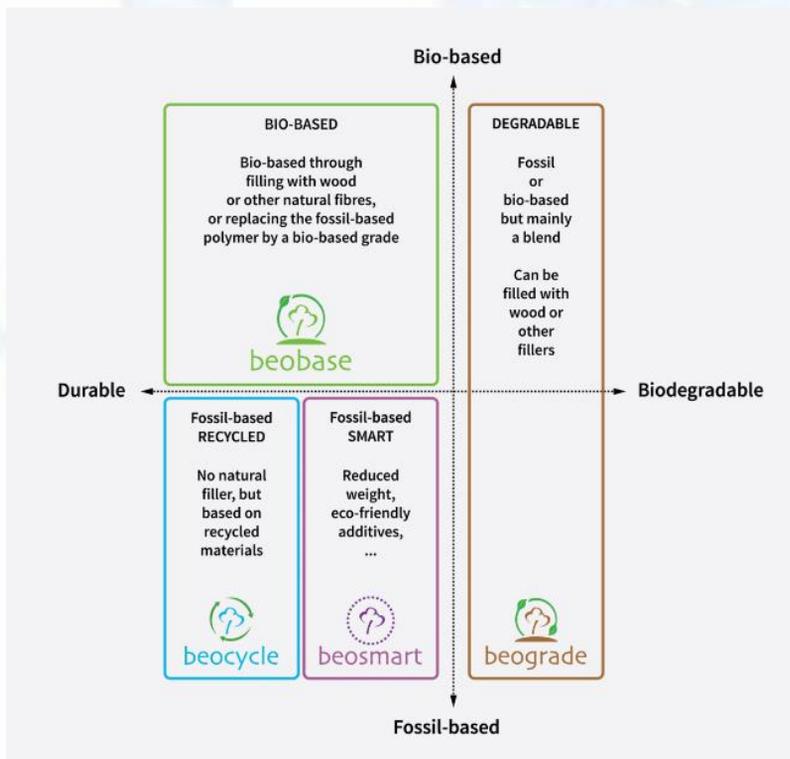




**BEOLOGIC** más de 10 años antes de la campaña publicitaria contra Plastic Soup, ya estaba involucrado en el desarrollo y la **producción de compuestos de base biológica con rellenos naturales**. Desde entonces han seguido buscando materiales alternativos, con el **objetivo de reemplazar los plásticos tradicionales sin sacrificar sus características únicas**.

La ambición de **Beologic** por reemplazar los plásticos tradicionales por polímeros menos dañinos se debe a la **fuerte creencia en una economía circular con materiales biológicos, biodegradables y reciclados como materia prima**. Es un viaje desafiante en el que **Beologic** esta progresando día a día, paso a paso.

Su experiencia y la interacción con los clientes les ha permitido racionalizar la **oferta de compuestos en dos ejes: la biodegradabilidad y el origen de la materia prima**.



[enlace para visitar](#) **BEOLOGIC**

The *beograde* family of compounds includes mainly blends of fossil and bio-based biodegradable polymers. We increasingly replace the plastic substrate by a biodegradable alternative. Adding wood creates a look and a feel that emphasizes the biodegradable characteristics.



beologic



## beograde



**Main characteristics**  
Biodegradable/compostable  
Opaque or transparent  
Pure or natural fibre/mineral filled  
Food compliance possible  
Optional certification

**Typical materials**  
PLA, PHA, PHBH, PBAT, PBS

**Target processing**  
Thermoforming sheet extrusion  
Injection  
Blow moulding  
Film extrusion

**Sample applications**  
Bags, food packaging, coffee cups, cosmetics packaging, bottles, canisters, caps, closures, bins, trays, technical parts, shrink/stretch films, toys, cutlery, kitchenware





TYPICAL PROPERTIES	MFR	MECHANICAL					Charpy Impact Notched 23 °C	Flexural Modulus	TGA Ash content
		Tensile		Tensile Elongation		at Yield			
	190 °C	Modulus	Stress at yield	at Yield	at Break				
	2,16 kg								
Test Method	ISO 1133-1	ISO 527	ISO 527	ISO 527	ISO 179/1eA	ISO 178			
Units	g/cm <sup>3</sup>	MPa	MPa	%	kJ/m <sup>2</sup>	MPa	%		

**EXTRUSION**

980207010	Beograde EXT010	29,25	3240	40,8	2,0	15,4	6,2	3615	< 20
-----------	-----------------	-------	------	------	-----	------	-----	------	------

**INJECTION**

980207011	Beograde INJ011	25,80	2240	41,5	2,4	13,4	9,5	2250	< 5
109007022	Beograde 10 INJ022	NA	2990	39,8	2,2	5,0	5,0	NA	NA
208007043	Beograde 20 INJ043	NA	3820	39,6	1,9	3,0	4,3	NA	NA

**FILM EXTRUSION**

980207012	Beograde FLM012 O	3,20	1060	18,4	10,3	134,0	62,2	1033	< 20
980207013	Beograde FLM013 T	6,07	1190	21,0	7,1	140,0	58,2	1035	< 5
059507021	Beograde 05 FLM021 O	NA	959	20,2	10,7	43,6	20,4	NA	NA
059507022	Beograde 05 FLM022 T	NA	973	22,7	6,8	102,0	22,9	NA	NA

**THERMOFORMING**

980207014	Beograde THF014	29,25	3240	40,8	2,0	15,4	6,2	3615	< 20
059507020	Beograde 05 THF020	NA	2420	37,5	2,4	14,5	9,2	NA	NA

**BOTTLING**

980207015	Beograde BTL015	9,00	2590	39,2	2,3	19,0	26,3	2706	<10
109007023	Beograde 10 BTL023	NA	2920	37,4	2,3	9,6	6,8	NA	NA

EXT: extrusion  
 THF: thermoforming  
 IN: injection  
 BTL: bottling  
 FLM: film extrusion  
 NA: not available yet  
 O: Opaque  
 T: Transparent

\* 20-40% bio-based  
 \*\* 40-60% bio-based  
 \*\*\* 60-80% bio-based  
 \*\*\*\* 80-100% bio-based

You can find out more about us by visiting our website at: [www.beologic.com](http://www.beologic.com).

Before using a Beograde product, customers and other users should make their own independent determination that the product is suitable for the intended use. They should also ensure that they can use the Beograde product safely and legally. MSDS is available on request.

This document does not constitute a warranty, express or implied, including a warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.

No one is authorized to make such warranties or assume any liabilities on behalf of Beologic except in writing signed by an authorized Beologic employee.



### Felicitación

Queremos aprovechar esta Newsletter para felicitar a nuestra representada RIALTI por haber sido una de las empresas finalistas de los reconocidos  
“PLASTICS RECYCLING AWARDS EUROPE 2019”



*En categoría,*

**Recycling Machinery Innovation**

**Compounding Extrusion Line "MMDT"**

**Company  
RIALTI SpA**



### Enhorabuena