

Está atualizado com notícias como as seguintes?

A UE ratifica o acordo contra o plástico de uso único para 2021

O próximo passo é a confirmação pelo Conselho Europeu e da Comissão Europeia de convertê-lo em lei e, assim, iniciar o prazo para que os países eliminem definitivamente esse tipo de plástico prejudicial ao meio ambiente.

Baleares proíbe por lei canudos e sacos de plástico descartáveis

A norma também se aplica a cotonetes, versões não reutilizáveis de isqueiros, lâminas de barbear e cartuchos de impressão, cápsulas de café feitas de materiais não compostáveis ou facilmente recicláveis.

A norma também se aplica a cotonetes, versões não reutilizáveis de isqueiros, lâminas de barbear e cartuchos de impressão, cápsulas de café feitas de materiais não compostáveis ou facilmente recicláveis.

O regulamento, que prevê sanções entre 300 e 2.000.000 euros, assume o mandato da UE de que, em 2021, os resíduos gerados devem ser 10% inferiores aos produzidos



Este mês, apresentamos nossa gama de materiais Compostáveis e Amigáveis ao Contato com Alimentos de

BEOLOGIC

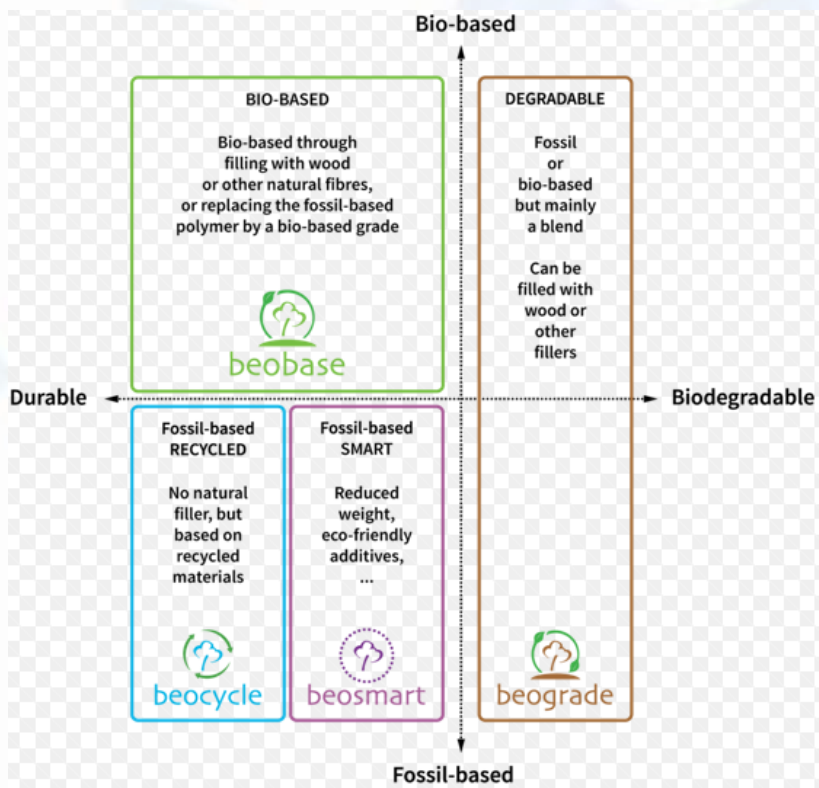




A **BEOLOGIC**, mais de 10 anos antes da campanha publicitária contra a Plastic Soup, já estava envolvida no desenvolvimento e produção de compostos de base biológica com cargas naturais. Desde então, eles continuam procurando materiais alternativos, com o objetivo de substituir os plásticos tradicionais sem sacrificar suas características únicas.

A ambição da **Beologic** de substituir os plásticos tradicionais por polímeros menos nocivos deve-se à forte crença numa economia circular com materiais biológicos, biodegradáveis e reciclados como matéria-prima. É uma viagem desafiadora na qual a **Beologic** está progredindo dia a dia, passo a passo.

Sua experiência e interação com os clientes permitiu racionalizar a oferta de compostos em dois eixos: biodegradabilidade e a origem da matéria-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	ISO 527	ISO 527		ISO 527		
	2,16 kg					ISO 1133-1		ISO 527	ISO 527
Test Method	Units	g/cm ³	MPa	MPa	%	kJ/m ²	MPa	%	

EXTRUSION

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

INJECTION

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

FILM EXTRUSION

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

THERMOFORMING

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

BOTTLING

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

EXT: extrusion
THF: thermoforming
INJ: 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.

Before using a Beologic 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 Beologic 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.



ATualidade

Indicamos abaixo quem das nossas representadas estarão presentes na próxima edição da feira K 2019 em Düsseldorf, de 16 a 23 de Outubro



**The World's No. 1 Trade Fair
for Plastics and Rubber**

Empresa

Victrex Europe GmbH
Lehmann & Voss & Co. KG
Arkema France S.A.
Toray Resins Europe GmbH
Beologic NV
MEPOL Group
Teknor Apex B.V.
MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Stand

Hall 5 / B09
Hall 8a / G33
Hall 6 / C57
Hall 6 / D20
Hall 8a / E35
Hall 4 / D03
Hall 6 / C58-01
Hall 8b / C79

Nós esperamos por você!

Não hesite em marcar uma consulta connosco