



RECIPE 01

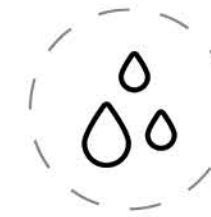
Ingredient List



Glycerine



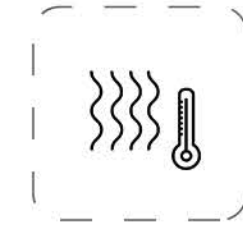
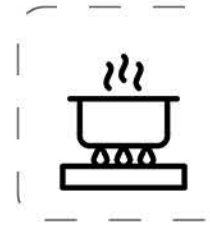
Gelatin



Water



Preperation Steps



Material Assessments

hard	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	soft
smooth	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	rough
matte	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	glossy
elastic	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	not elastic
strong	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	weak

opaque	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	transparent
tough	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	ductile
light	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	heavy
fibred	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	not-fibred

Forming Technique

References

<http://bilimgenc.tubitak.gov.tr/makale/doga-dostu-biyoplastik-yapalim>





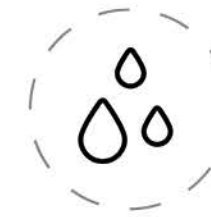
Ingredient List



Glycerine



Gelatine



Water

Preperation Steps



Material Assessments

hard	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	soft
smooth	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	rough
matte	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	glossy
elastic	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	not elastic
strong	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	weak

opaque	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	transparent
tough	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	ductile
light	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	heavy
fibred	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	not-fibred

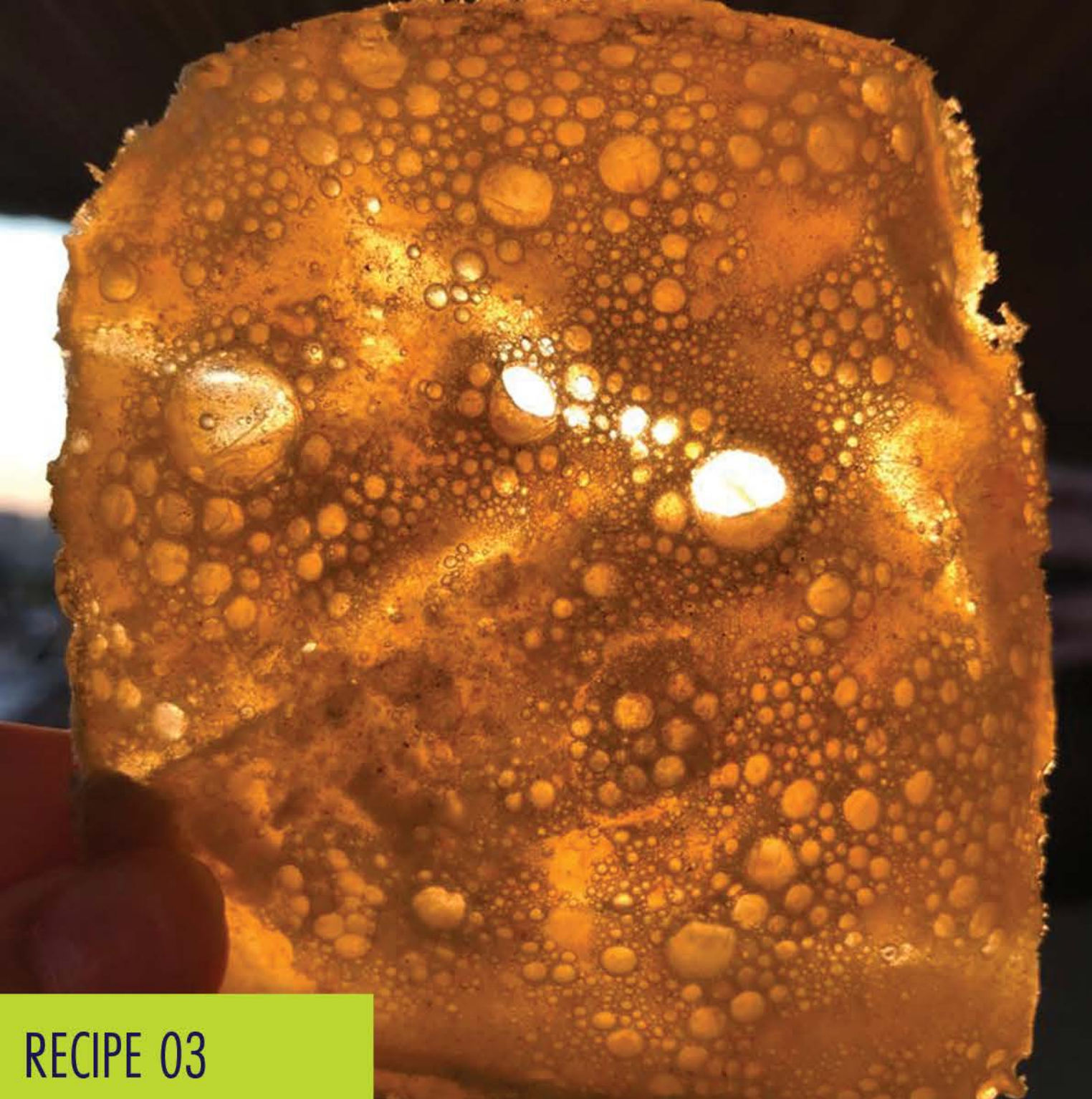
RECIPE 02

Forming Technique

References

<https://youtu.be/X86ppqJERdE>





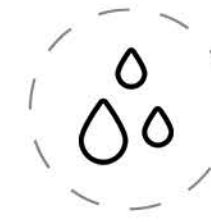
Ingredient List



Glycerine



Gelatine



Water



Orange

Preperation Steps



Material Assessments

hard	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	soft
smooth	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	rough
matte	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	glossy
elastic	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	not elastic
strong	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	weak

opaque	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	transparent
tough	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	ductile
light	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	heavy
fibred	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	not-fibred

RECIPE 03

Forming Technique

References

<http://bilimgenc.tubitak.gov.tr/makale/doga-dostu-biyoplastik-yapalim>

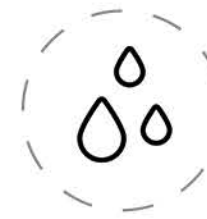




Ingredient List



Starch



Water

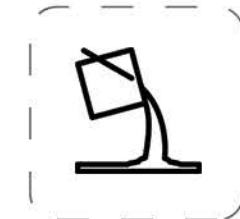
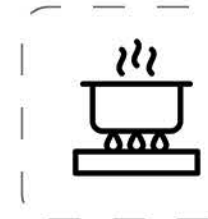


Arugula



Vinegar

Preperation Steps



Material Assessments

hard	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	soft	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
smooth	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	rough	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
matte	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	glossy	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
elastic	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	not elastic	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
strong	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	weak	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

opaque	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	transparent	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
tough	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	ductile	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
light	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	heavy	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
fibred	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	not-fibred	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

RECIPE 04

Forming Technique

References

<http://bilimgenc.tubitak.gov.tr/makale/doga-dostu-biyoplastik-yapalim>





Ingredient List



Starch



Glycerine

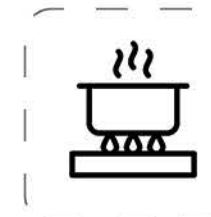


Lemon Juice



Onion

Preperation Steps



Material Assessments

hard	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	soft	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
smooth	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	rough	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
matte	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	glossy	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
elastic	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	not elastic	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
strong	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	weak	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

opaque	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	transparent	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
tough	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	ductile	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
light	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	heavy	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
fibred	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	not-fibred	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

RECIPE 05

Forming Technique

References

<https://youtu.be/X86ppqJERdE>





Ingredient List



Strach

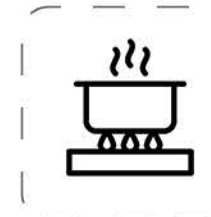


Eggshell



Purple Cabbage Juice

Preperation Steps



Material Assessments

hard	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	soft	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
smooth	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	rough	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
matte	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	glossy	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
elastic	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	not elastic	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
strong	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	weak	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

opaque	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	transparent	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
tough	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	ductile	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
light	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	heavy	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
fibred	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	not-fibred	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

RECIPE 06

Forming Technique

References

<https://wiki.greenlab.org/2019/05/09/making-composite-materials-from-food-waste-algae/>

