



Ingredient List



Beet Juice



Water



Starch



Vinegar



Glycerin



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> | 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> |
| 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> | 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> |
| 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> | 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> |
| 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> | 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> |
| 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> |        |                                                                    |             |                                                                    |

RECIPE 04

Forming Technique  
Mold Casting

References

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8434083/>  
[https://naturelab.risd.edu/discover/biomaterials-you-can-make-at-home/?mc\\_cid=af61d94ee1&mc\\_eid=1a40f53cf1](https://naturelab.risd.edu/discover/biomaterials-you-can-make-at-home/?mc_cid=af61d94ee1&mc_eid=1a40f53cf1)

