



RUBBER SCRUB

สครับจากยางพารา



Rubber scrub มีลักษณะกลมมนเหลี่ยมมุมที่น้อยกว่า และมีความแข็งที่น้อยกว่าบดสับชนิดอื่น

บดสับยาง	ความแข็ง 10-12 GPa
บดสับข้าว	ความแข็ง 20 GPa
บดสับแอฟริควอต	ความแข็ง 44 GPa

Rubber scrub มีความอ่อนโยนต่อผิว



Hev b1, Hev b3 < 0.01-0.04 $\mu\text{g/g}$

โดยวิธี Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA)

ปราศจากโปรตีนที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้



% Cytotoxicity > 99%

% Cell viability > 90-100%

เป็นเวลา 48 ชั่วโมง

ผ่านการทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์ และการทดสอบการมีชีวิตรอดของเซลล์



ช่วยสลายได้ 100%

เนื่องจากผลิตมาจากน้ำยางธรรมชาติ ทำให้สามารถช่วยสลายได้ในสภาวะที่เหมาะสม



ทำการทดสอบทั้งใน rubber scrub และ rubber scrub ที่ผสมในโฟมล้างหน้า ในอาสาสมัคร 35 คน อายุ 18-60 ปี

ผ่านการทดสอบการระคายเคืองในมนุษย์

ผลิตภัณฑ์



Rubber scrub x สบู่โฟมไทย

Rubber scrub
Rubber scrub x บมึน
Rubber scrub x ฟ้าง
Rubber scrub x กล้วยชัน

Rubber scrub มีขนาดที่หลากหลายสามารถใช้ได้ทั้งผิวหน้าและผิวท่าย ซึ่งมึนขนาด ดังนี้

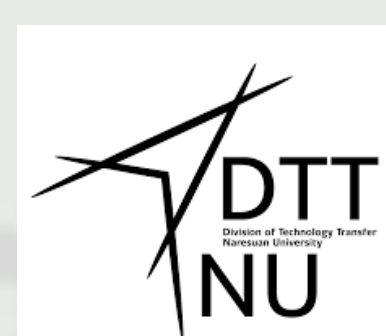
401-840 μm
251-400 μm
181-250 μm
25-180 μm

การนำไปใช้งาน



สามารถนำ Rubber scrub ผสมร่วมกับผลิตภัณฑ์ครีมสำหรับผิว ต่าง ๆ ได้

สบู่ก้อน
โฟมล้างหน้า
ครีมวบน้ำ
ครีมสำหรับสครับปาก



chorwayakronp@nu.ac.th
chorwayakronp@gmail.com



081-8047109



www.dtt.nu.ac.th