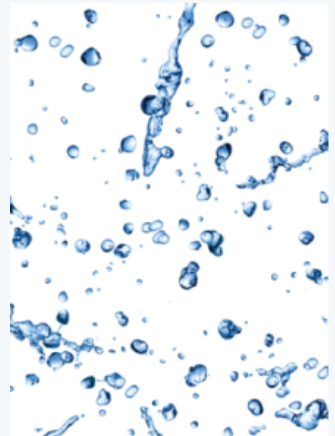


Hydration ที่ลูกค้าเข้าใจทันที

Hyaluronic Acid (Standard Molecule, 1M Daltons)

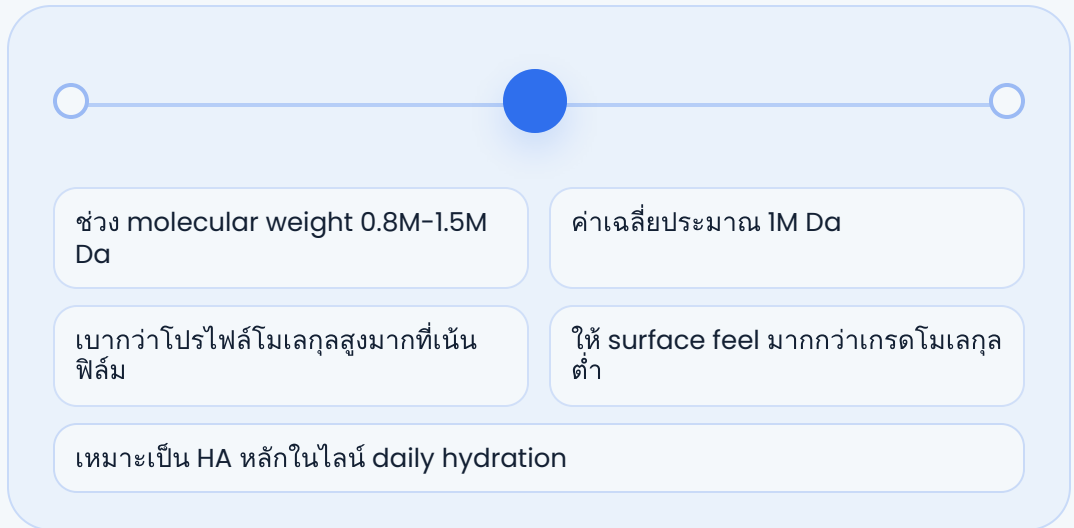
ช่วยให้สูตรมีเรื่องราวความชุ่มชื้นที่สื่อสารง่าย พร้อมประสิทธิภาพที่เหมาะสมกับสูตรน้ำหลากหลายประเภท

- วัตถุดิบ moisturizing ที่ผู้บริโภครู้จักดี
- สนับสนุนภาพลักษณ์ผิวชุ่มชื้น เรียบ และนุ่ม
- โปไรไฟล์ 1M Da เหมาะกับผลิตภัณฑ์ hydration ประจำวัน
- ใช้ได้ในเซรั่ม เจล ครีม เอสเซนส์ และมาสก์



จุดสมดุลของ HA สำหรับสูตรทั่วไป

เกรด standard molecule นี้อยู่ระหว่าง HA โมเลกุลต่ำที่เบากว่าและ HA โมเลกุลสูงที่ให้ฟิล์มมากกว่า จึงเหมาะเป็น core hydration grade สำหรับการใช้งานกว้าง



ชุ่มชื้นสมดุล พร้อมฟิล์มนุ่มบางเบา



ขนาดโมเลกุลมาตรฐานช่วยทำงานบนผิวชั้นนอกและ stratum corneum โดยช่วยจับน้ำ พร้อมสร้างสัผัสหลังใช้ที่เรียบ นุ่ม และดูชุ่มชื้น

- สนับสนุน humectant และ moisture-binding
- ให้ฟิล์มสัมผัสนุ่มโดยไม่หนักเกินไป
- ช่วยเพิ่ม body ให้สูตรน้ำมีผิวสัมผัสดี ขึ้น
- เหมาะกับ concept ผิวชุ่มชื้นและดูเรียบเนียน

เพิ่มเนื้อเซรัมให้ดูพรีเมียม

ใช้ในปริมาณต่ำเพื่อเพิ่ม light gel body ให้เซรัมและเจล โดยยังคงสัมผัสให้เบา ใช้ง่าย และไม่เหนียวเกินไป

Recommended dosage: 0.10%

Usage range: 0.10%-0.50%

เพิ่ม light viscosity ในระบบ water-based

เหมาะกับ clear gel, toner, essence และ serum

เข้าระบบน้ำได้ง่ายในงานสูตร

Hyaluronic Acid (Standard Molecule, 1M Daltons) เหมาะกับ workflow ของสูตรน้ำทั่วไป เมื่อค่อย ๆ กระจายผงและใช้เวลา hydrate เต็มที่ก่อนปรับเนื้อสุดท้าย

- กระจายลงใน vortex น้ำอย่างช้า ๆ

- ค่อย ๆ โปรงผงเพื่อลดการจับตัวเป็นก้อน

- ใช้เวลา hydrate 30+ นาที

- หลีกเลี่ยง shear สูงหลัง hydrate แล้ว

- ใช้ระบบกันเสียสำหรับ hydrated gel ที่มีน้ำสูง

ยึดหยุ่นกับหลายรูปแบบสินค้า

วัตถุดิบเดี่ยวสามารถช่วยสร้าง concept hydration ได้หลายแบบ ตั้งแต่ daily serum ไปจนถึง mask และ makeup-prep formula



Cream, lotion และ gel moisturizer



Toner, essence และ hydration mask



Lip, foundation, primer และ sunscreen



Body butter และ personal care concept
อื่น ๆ



หลักฐานช่วยเสริม Hydration Claims

ข้อมูล published HA ingredient-family evidence ช่วยสร้าง reason-to-believe สำหรับ hydration, elasticity, plumpness และ smoother-looking skin concepts

สนับสนุน positioning ด้าน hydration, elasticity และ wrinkle depth โดยแสดงว่า topical 0.1% hyaluronic acid formulations ที่มี molecular weight ต่างกันช่วยปรับปรุง skin hydration และ elasticity พร้อมลด wrinkle depth อ้างอิง: Pavicic T, Gauglitz GG, Lersch P, et al.

สนับสนุน positioning ด้าน facial hydration และผิวดูเรียบขึ้น โดยแสดงว่า topical HA serum ช่วยปรับปรุง skin hydration, plumpness, smoothness, fine lines/wrinkles และ overall skin appearance ใน facial photoaging อ้างอิง: Draelos ZD, Diaz I, Namkoong J, Wu J, Boyd T

รองรับเรื่องราว Daily Moisturizer

วรรณกรรมเพิ่มเติมของ HA สนับสนุนการเล่าเรื่อง hydration, rejuvenation, visible aging, 24-hour hydration และ barrier-function สำหรับสินค้าใช้ประจำวัน

สนับสนุน HA-based cosmeceutical positioning โดยทบทวน clinical support ด้าน skin hydration, rejuvenation และ visible signs of aging อ้างอิง: Bravo B, Correia P, Gonçalves Junior JE, Sant'Anna B, Kerob

สนับสนุนเรื่องราว 24-hour hydration และ barrier-function โดยแสดงว่าผลิตภัณฑ์ที่มี sodium hyaluronate ช่วยเพิ่ม skin hydration ได้นานถึง 24 ชั่วโมง และปรับปรุง barrier-function parameters อ้างอิง: Milani M, Sparavigna A

ต่อยอดเป็นสินค้า Hydration ได้ทันที

เกร็ดนี้ช่วยให้แบรนด์สร้างสูตร HA-led ที่ผู้บริโภคเข้าใจง่าย ตั้งแต่ hydration hero แบบเรียบง่ายไปจนถึงระบบ multi-weight ระดับพรีเมียม

- Everyday HA Hydration Serum สำหรับ hydration ใสในระบบน้ำ
- Hydrating Gel Cream สำหรับความชุ่มชื้นเบาและฟิล์มนุ่ม
- Soothing Hydration Mask สำหรับ concept เติมน้ำให้ผิว
- Hydrating Toner หรือ Essence สำหรับ daily layering
- Core HA base สำหรับ multi-molecular-weight blends



Core HA ที่เลือกใช้ได้มั่นใจ

เลือกเกรดนี้เมื่อสูตรต้องการ HA powder ที่ผู้บริโภครู้จัก ละลายน้ำได้ และสมดุลระหว่าง hydration, light gel body, soft film feel และ format flexibility

Sodium Hyaluronate minimum 95%

Glucuronic Acid minimum 46%

Transparency สูงใน 0.1% water solution

เหมาะกับสูตรสำเร็จ pH 3.00-9.00

Shelf life: 24 Months from manufacturing or testing date