

ทำให้สูตรเบา สั้น และน่าใช้ขึ้น

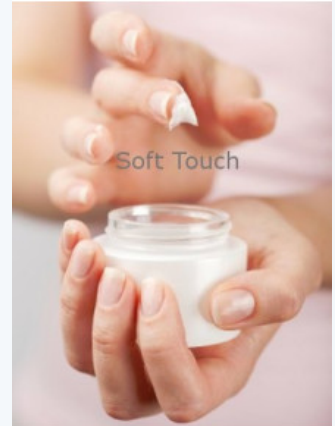
สูตร skincare, sunscreen และ makeup ยุคใหม่ต้องการ emollient ที่ช่วยยกระดับสัมผัส พร้อมแก๊จโทย์ oil phase ในสูตรจริง LipidSoft™ C1215 ช่วยปรับความสั้น การเคลือบ ความเงา และความเข้ากันได้ของสูตรอย่างยืดหยุ่น

- ช่วยให้ cream, lotion, primer และ complexion products รู้สึกบางเบาขึ้น
- ช่วยให้สูตร sunscreen และ makeup ให้สัมผัสบนผิวที่ดูพรีเมียมขึ้น
- เพิ่มคุณค่าทางการตลาดให้สูตร skin care, SPF-positioned formulas และ color cosmetics

Ester ใส เพื่อสัมผัสลื่นหรุ

LipidSoft™ C1215 คือ ester emollient ชนิดใส กลิ่นอ่อนมาก ละลายในน้ำมัน โดยมี INCI: C12-15 alkyl benzoate ช่วยให้สูตรนุ่ม ลื่น และดูประณีตขึ้น โดยไม่ให้ความรู้สึกหนักแบบน้ำมันดั้งเดิม

- ของเหลวใส ไม่มีสี เหมาะกับสูตรที่ต้องการภาพลักษณ์สะอาด
- กลิ่นอ่อนมาก ช่วยลดผลกระทบต่อกลิ่นของสูตร
- Oil-soluble ester emollient เพื่อสัมผัสผิวที่ลื่นและหรุขึ้น
- เหมาะกับสูตรที่ต้องการความนุ่มลื่นและการเคลือบที่ดี



หนึ่ง Emollient หลายชัยชนะในสูตร

จุดขายหลักของ LipidSoft™ C1215 คือความอ่อนนุ่มประสงค์ สามารถช่วยระบบ solvent ใน sunscreen, การจัดการ pigment ใน makeup และการสร้าง sensory profile ที่ลื่นนุ่ม ใน skin care และ color cosmetics

○ Sunscreen: ช่วยละลาย UV filters ที่ละลายในน้ำมัน เช่น Avobenzene

○ Makeup: สนิบสนุน pigment wetting, dispersion และสีที่ลงผิว สม่ำเสมอ

○ Lip color: เพิ่มความลื่น ความเนียน และความเงา

○ Skin care: ให้ finish แบบ emollient ที่นุ่มและเบา

สัมผัสดีขึ้นโดยไม่หนักแบบน้ำมัน

ใช้ LipidSoft™ C1215 เมื่อสูตรต้องการความนุ่มและ conditioning feel แต่ยังคงต้องการ texture ที่เบาและดู polished โพรไฟล์ ester ใสช่วยให้ผู้พัฒนาสูตรสร้างความหรูหราในผลิตภัณฑ์ everyday formats ได้ง่ายขึ้น

- ช่วยให้สัมผัสเนียนนุ่มและรู้สึกได้รับการ conditioning
- เพิ่ม slip และ spreadability ระหว่างทา
- ช่วยสร้าง after-feel ที่ลื่นแบบ silky
- เหมาะกับ cream, lotion, mask, primer และ complexion products



ออกแบบมาเพื่อสูตร SPF-Positioned

สูตร sunscreen และ day-care มักต้องการ oil-phase system ที่ทำงานร่วมกับ UV filters ได้ดี พร้อมคงสัมผัสบนผิวให้สวยงาม LipidSoft™ C1215 สนับสนุนสูตรที่มี oil-soluble UV filters เช่น Avobenzene

- ช่วย solubilization ใน oil phase สำหรับ chemical sunscreen ingredients
- เหมาะกับ sunscreen, day cream, primer และ hybrid SPF-positioned formulas
- ช่วยเพิ่ม glide และ skin feel ใน texture สำหรับใช้ประจำวัน
- เรื่องราวงานวิจัยสนับสนุนการเลือก emollient เป็นส่วนหนึ่งของ sunscreen efficiency work



เมคอัพปลิ้น สีเกลี่ยสม่ำเสมอขึ้น

สำหรับ color cosmetics, LipidSoft™ C1215 ช่วยปรับ pigment wetting และ dispersion พร้อมเพิ่มสัมผัสการทาที่ลื่นขึ้น จึงเหมาะกับ foundation, concealer, eye shadow, brush-on formats และ lip color

- สนับสนุนสีที่ดูเนียนขึ้นในระบบที่มี pigment สูง
- ช่วยกระจาย pigments เพื่อการทาที่สม่ำเสมอขึ้น
- เพิ่ม glide ใน complexion และ brush-on products
- เพิ่มความเงาและความเนียนใน lipstick และ lip color



นำไปใช้ใน Oil Phase ได้ง่าย

LipidSoft™ C1215 ใช้งานสะดวกสำหรับ formulators เพราะเข้ากับ oil-phase systems ได้หลากหลายและมี solvent compatibility ที่กว้าง ใช้ได้ที่ 0.10–20.00% โดย recommended dosage คือ 20.00% เมื่อต้องการผลด้าน emollient, solvent หรือ sensory ที่เด่นชัด

- อัตราใช้: 0.10–20.00%; recommended dosage: 20.00%
- เติมในส่วนของ oil phase ระหว่างการผลิต
- ทนความร้อนได้ แต่หลีกเลี่ยงความร้อนเกิน 80C
- ละลายในน้ำมัน, glycols, ethanol และละลาย/เข้ากันได้กับ silicone

หลักฐานที่เพิ่มความมั่นใจในการพัฒนา

งานวิจัยช่วยวางตำแหน่ง LipidSoft™ C12I5 ให้เป็นมากกว่า sensory emollient โดยมีเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับ sunscreen, delivery และ topical vehicle สำหรับการพัฒนาสูตรของลูกค้ำ

- สนับสนุนการวางตำแหน่งในสูตร sunscreen โดยแสดงว่า emollient choice สามารถมีผลต่อ UV-filter absorbance และ sunscreen efficiency อ้างอิง: M. Sohn et al.
- สนับสนุนระบบ cosmetic ที่เน้น delivery โดยแสดงว่า formula ที่มี C12-15 alkyl benzoate/PPG-3 myristyl ether ช่วยเพิ่ม penetration และ biological effects ของ phytosphingosine บนผิว อ้างอิง: Y. Schiemann et al.
- สนับสนุนการวางตำแหน่งเป็น topical emollient vehicle โดยแสดง low absorbed dose ของ C12 alkyl benzoate จาก Finsolv TN ใน human skin in vitro อ้างอิง: J. Dawick et al.

แนวคิดสินค้าที่ถูกค้าต่อ ยอดได้

LipidSoft™ C1215 สามารถเป็นแกนของ product ideas ที่คุ้นเคยในเชิงพาณิชย์ ตั้งแต่ daily sunscreen cream ไปจนถึง complexion makeup ที่เรียบเนียนและ glossy lip color ส่วนผสมนี้ช่วยเชื่อมสัมผัสที่หยาบขึ้นกับ performance ของสูตรจริง

- Elegant Daily Sunscreen Cream: ช่วยละลาย UV filters พร้อมเพิ่ม glide
- Soft-Focus Primer: การเกลี่ยสีและความเข้ากันได้กับ silicone system
- Smooth Liquid Foundation: pigment wetting และ application ที่ดู refine
- Creamy Concealer Stick: glide และ pigment distribution
- Glossy Lipstick: ความนุ่ม ความเนียน และความเงา

เลือก C1215 เพื่อความลื่นหรือรูด้าน



ในกลุ่ม LipidSoft™ range, LipidSoft™ C1215 คือทางเลือก C12-15 alkyl benzoate สำหรับลูกค้าที่ต้องการ polar ester emollient ที่ช่วยละลายได้ดี ให้สัมผัสสวยงาม มีเรื่องราวทางด้าน sunscreen และใช้งานกับ makeup ได้หลากหลาย

- ✓ เหมาะเมื่อสูตรต้องการ light slip, softness และ spreadability
- ✓ เป็นตัวเลือกที่แข็งแรงสำหรับ chemical sunscreen และ SPF-positioned oil phases
- ✓ ใช้ได้ดีกับ pigment wetting, lipstick smoothness และ shine
- ✓ โพรไฟล์ใส กลิ่นอ่อนมาก ช่วยให้ finished products ดู polished