

สร้างความบางเบา โดยไม่ลด Performance

สูตรเมคอัพและ anhydrous ยุคใหม่ต้องการการเคลือบที่สวย แข็งไว และไม่ทิ้งคราบหนักบนผิว Isododecane (Germany) ช่วยให้ฟอร์มูเลเตอร์สร้างสูตรที่สบายผิว ไม่เหนอะหนะ และให้ sensory profile ที่เบาขึ้น

- เหมาะกับ primer, foundation, mascara และสูตร anhydrous
- สนับสนุน oil-free elegance และ lightweight positioning
- ช่วยลด after-feel ที่มัน หนัก หรือเหนอะหนะ
- สร้างเรื่องเล่าการเคลือบที่เรียบเนียนสำหรับ color cosmetics

เส้นทางสู่สัมผัสเบาและแห้งไว

Isododecane (Germany) คือ hydrocarbon emollient และ solvent ของเหลวใสที่ละลายใน oil-compatible systems เหมาะกับสูตรที่ต้องการเกลี่ยเร็วและแห้งไว คุณสมบัติ volatile ช่วยให้สูตรรู้สึกเบาขึ้นหลังทา

✓ Ultra-lightweight volatile emollient และ solvent

✓ ช่วยเพิ่ม slip, spread และ clean dry-down

✓ ช่วยแทนน้ำมันหนักในสูตร low-oil

✓ เหมาะมากกับ makeup และ anhydrous formats

INGREDIENTS

INCI name:
Isododecane

APPLICATIONS

- Mascara
- Eyeliner
- Makeup Remover
- Creams
- Lotions
- Suncare Preparations
- Hair Care
- Hair Conditioners
- Aerosol and Non-Aerosol Sprays

5 ประโยชน์ที่ฟอร์มูเลเตอร์ขายต่อได้

Ingredient นี้เปลี่ยนคุณสมบัติการระเหยให้เป็นประโยชน์เชิงการขาย:
สัมผัสเบาขึ้น เก๋ยดีขึ้น แห้งไวขึ้น และช่วยสร้าง water-repellent
support สำหรับ performance cosmetics

- Weightless sensory profile
พร้อมลด sticky residue

- ทำหน้าที่เป็น solvent, carrier,
disperser และ spreader

- เหมาะกับ oil-free และ low-oil
formulation positioning

- ช่วยสนับสนุน water-repellent
makeup systems

- ปรับใช้ได้กับทั้ง color และ care formats

พร้อมสำหรับ Makeup, Color และ Anhydrous

Isododecane (Germany) เหมาะกับสูตรที่ต้องการการเกลี่ยเร็ว water-repellent performance และ clean dry-down โดยเฉพาะงานผิว ตา ปาก และ concept treatment-inspired ที่ไม่ต้องการน้ำ

- Primer, foundation และ concealer เพื่อ complexion feel ที่เบา
- Mascara, eye shadow และ brush-on สำหรับ quick dry-down
- Lip และ color bases เพื่อเพิ่ม glide พร้อมลด greasy residue
- Anhydrous Vitamin C concepts ที่ต้องการ oil-free elegance



ใช้อย่างในระบบที่เข้ากับน้ำมัน

สำหรับการนำไปใช้จริง Ingredient นี้วางสูตรได้ตรงไปตรงมา: ใช้ใน oil phase หรือระบบ anhydrous เต็มช่วงท้าย และควบคุมกระบวนการให้เย็นเมื่อทำได้ เพื่อรักษา sensory advantage แบบระเหยไว

- ละลายในน้ำมัน, ethanol, silicones, hydrocarbons และ isoparaffins
- ไม่ละลายในน้ำ
- Recommended dosage: 25.00%; technical range: 0.10–100.00%
- Practical usage guidance: 1–25%
- เต็มในขั้นตอนสุดท้าย และหลีกเลี่ยงอุณหภูมิสูงกว่า 40°C

เลือก Hydrocarbon Feel ให้ตรงสูตร

Isododecane เป็นตัวเลือกที่เบาที่สุดและระเหยได้ในกลุ่ม hydrocarbon emollient การเทียบนี้ช่วยให้ฟอร์มูเลเตอร์เลือกระหว่าง quick dry-down กับความนุ่มลื่นแบบ non-volatile ที่อยู่นานกว่า



Isododecane: เบาที่สุด, volatile, ช่วยการ blend ของสูตร



Isohexadecane: หนักกว่าเล็กน้อย, non-volatile, ให้สัมผัสเบาและลื่น



Isocicosane: หนักกว่า Isohexadecane เล็กน้อย, non-volatile



- เลือก Isododecane เมื่อ priority คือ quick dry-down

หลักฐานรองรับ Sensory Positioning ที่ปลอดภัย

ฐานงานวิจัยสนับสนุน story หลักของลูกค้า: Isododecane อยู่ในระบบ solvent/emollient ขณะที่ volatile emollients และ sensory science ช่วยสร้าง positioning ด้านสัมผัสเบา อย่างน่าเชื่อถือ

- สนับสนุนการใช้เป็น solvent/emollient พร้อมการทบทวนความปลอดภัยต่อผิวในเครื่องสำอางที่ระดับการใช้ปัจจุบัน อ้างอิง: Johnson W Jr et al.
- สนับสนุน lightweight, non-greasy sensory positioning โดยเชื่อมโครงสร้างของ volatile emollient กับ functional performance อ้างอิง: Goussard V, Aubry JM, Nardello-Rataj V
- สนับสนุนการสร้าง light skin-feel claim โดยแสดงว่า emollients แตกต่างกันได้ผ่าน spreadability, residue, stickiness, softness และ oiliness อ้างอิง: Parente ME, Gámbaro A, Solana G

Hydrocarbon Evidence ช่วยเสริม Moisture Story

วรรณกรรมของ hydrocarbon emollient ในภาพรวมช่วยเสริมความน่าเชื่อถือด้าน comfort และ barrier-support positioning สำหรับสูตรที่มี emollient หรือ occlusive components

- [-] สนับสนุนความน่าเชื่อถือของกลุ่ม hydrocarbon emollient โดยแสดงว่า mineral oil ช่วยเพิ่มความนุ่มของผิว สนับสนุน barrier function และลด transepidermal water loss อ้างอิง: Rawlings AV, Lombard KJ
- [-] สนับสนุน moisturizer-component positioning โดยระบุว่า hydrocarbon occlusives เป็นองค์ประกอบที่ช่วยลดการสูญเสียน้ำและสนับสนุน barrier protection อ้างอิง: Kang SY, Um JY, Chung BY, Lee SY, Kim JC, Park CW, Kim HO

Concepts ที่ลูกค้าพัฒนาได้ทันที

Isododecane (Germany) ช่วยให้นักพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้าง story ที่เบา แข็งแรง water-repellent และไม่เหนอะหนะได้ใน cosmetic formats ที่มีความต้องการสูง



- Weightless Soft-Focus Primer เพื่อผิวพร้อมแต่งหน้าที่เรียบลื่น

- Water-Repellent Mascara หรือ Eye Makeup สำหรับ quick dry-down

- Anhydrous Vitamin C Serum ที่ลด sticky after-feel

- Long-Wear Foundation หรือ Concealer ที่สบายผิวขึ้น

- Ultra-Light Lip หรือ Color Base ที่เกลี่ยลื่นขึ้น

ทำไมต้องเลือก Isododecane (Germany)

เลือก Isododecane (Germany) เมื่อสูตรต้องการ solvent/emollient ที่ใส ระเหยเร็ว และ ช่วยยกระดับความสวยงามของการทา พร้อมลด residue หนัก เหมาะมากสำหรับ makeup, anhydrous, oil-free และ lightweight positioning

- ✔️ วัตถุดิบ cosmetic ingredient ของเหลวใส ผลิตใน Germany
- ✔️ Sum of C12 hydrocarbons: > 98 %wt
- ✔️ Water: < 0.005 %wt และ aromatics: < 0.005 %wt
- ✔️ Long-term storage ที่อุณหภูมิห้อง: 25–40°C
- ✔️ Shelf life: 60 months from manufacturing or testing date