

CLARIUM[®]





CLARIUM DERMAL FILLER

is available in three specialized models: SOFT, LIPS, and SHAPE, representing the next generation of skin fillers based on pure, non-animal hyaluronic acid. Designed using advanced BDDE Cross-Linking technology, these fillers provide an ideal balance of durability, tissue softness, and high safety. CLARIUM fillers are perfect for restoring lost volume, reducing wrinkles, and enhancing the natural contours of the face.

All models feature a consistent formulation of 20 mg/ml hyaluronic acid. By adjusting the degree of cross-linking and gel viscosity, each model is tailored for specific injection depths and treatment areas.

CLARIUM DERMAL FILLER

تعریف جدیدی از ظرافت، دقت و جوانسازی پیشرفته شامل سه مدل تخصصی SOFT ، LIPS و SHAPE است و به عنوان نسل جدید فیلرهای پوستی بر پایه هیالورونیک اسید خالص با منشاء غیرحیوانی عرضه می‌شود. این محصول با استفاده از فناوری پیشرفته BDDE Cross-Linking طراحی شده و تعادلی ایده‌آل میان ماندگاری، نرمی بافت و ایمنی بالا ایجاد می‌کند. فیلرهای CLARIUM که با الهام از آناتومی صورت و طراحی بیومکانیکی پوست، تجربه‌ای متفاوت از تزریق را برای پزشک و نتیجه‌ای طبیعی و ماندگار برای بیمار فراهم می‌کند، موجب بازگرداندن حجم از دست‌رفته، کاهش چین‌وچروک‌ها و بهبود فرم طبیعی صورت می‌شود.

تمام مدل‌ها دارای غلظت ثابت ۲۰ میلی‌گرم هیالورونیک اسید در هر میلی‌لیتر بوده و با تغییر در میزان کراس‌لینک و ویسکوزیته، متناسب با عمق تزریق و ناحیه درمان عرضه می‌شوند.

هر قطره از **CLARIUM** بیانگر تعادل بی‌نقص میان علم، زیبایی و کنترل بالینی است.

ویژگی‌های کلیدی محصول:

- هیالورونیک اسید خالص غیرحیوانی با وزن مولکولی یکنواخت
- کراس‌لینک BDDE برای افزایش پایداری و ماندگاری
- ساختار همگن (Gel Homogeneous) برای تزریق روان و کنترل‌شده
- زیست‌سازگاری بالا و ریسک کم التهاب پس از تزریق
- ویسکوزیته و الاستیسیته متناسب با ناحیه درمان



CLARIUM DERMAL FILLER SOFT

Gentle and delicate for sensitive areas

- **Indication:** Ideal for under-eye hollows and superficial lines
- **Features:** Low viscosity, monophasic homogeneous structure for subtle filling and a natural, smooth appearance
- **Outcome:** Reduces dark circles and under-eye hollows, revitalizing and rejuvenating the skin
- **Duration:** 6–9 months

Scientific Parameters:

- **Injection Depth:** Superficial to mid-dermis
- **Needle Angle:** 10–15°
- **Needle/Cannula:** 30G/25G
- **Injection Technique:** Linear threading or micro-droplet
- **Volume per Point:** 0.5–0.75 ml per injection, depending on physician's assessment
- **Important Note:** Excessively deep injection may cause discoloration or edema (Tyndall Effect)

CLARIUM SOFT نتیجه‌ای که دیده نمی‌شود، اما احساس می‌شود.

فرمولاسیونی فوق‌العاده نرم و یک‌دست، طراحی شده برای نواحی حساس مانند زیر چشم.

این محصول بدون ایجاد برجستگی یا تغییر رنگ، گودی و خستگی چهره را محو کرده و شادابی طبیعی را بازمی‌گرداند.

کاربرد: مناسب برای نواحی حساس و ظریف مانند زیر چشم و خطوط سطحی.

ویژگی‌ها: با ویسکوزیته پایین و ساختار منوفازیک و همگن، پرکنندگی ملایمی دارد که ظاهری طبیعی و صاف ایجاد می‌کند.

نتیجه: کاهش تیرگی و گودی زیر چشم، شادابی و جوانی پوست.

غلظت HA: 20mg/ml

تکنولوژی کراسلینک: BDDE

ماندگاری: حدود ۶ تا ۹ ماه

پارامتر	توضیحات علمی
عمق تزریق	درم سطحی تا درم میانی (Superficial to Mid-Dermis)
زاویه سوزن	حدود ۱۰ تا ۱۵ درجه نسبت به سطح پوست
نوع سوزن/کانولا	سوزن 30G با کانولای 25G نرم
تکنیک تزریق	Linear threading یا Micro-droplet
حجم تزریق هر نقطه	با توجه به تصمیم پزشک به مقدار تقریبی 0.5–0.75 ml در هربار تزریق
فشار تزریق	بسیار کم – کنترل دستی آرام برای جلوگیری از Overfilling
نکته مهم	تزریق در عمق بیش از حد ممکن است باعث تیرگی یا ادم شود (Tyndall Effect).

CLARIUM DERMAL FILLER LIPS

Outcome:
Naturally full, well-shaped
lips with no heaviness,
preventing deep smile lines

Indication:
Lip augmentation,
contouring, hydration, and
smile line correction

Duration:
9–12 months

Features:
Medium viscosity, uniform
monophasic structure, high
resistance to repetitive

Scientific Parameters:

- **Injection Depth:** Mid-dermis
- **Needle Angle:** 30–40° for lip body / 10–15° for border definition
- **Needle/Cannula:** 30G for lips, 27G for smile lines/25G
- **Injection Technique:** Linear threading, Fanning, or Serial puncture
- **Volume per Lip:** 0.5–1.0 ml per session, depending on anatomy
- **Important Note:** Apply consistent pressure to avoid vascular compromise

با CLARIUM LIPS زیبایی لب‌ها در تعادل است.

این محصول با بافتی انعطاف‌پذیر و حجم‌دهی کنترل‌شده، لب‌هایی خوش‌فرم، متقارن و طبیعی خلق می‌کند و در عین حال حجم از درست رفته خطوط اطراف دهان و خط خنده را به نرمی اصلاح می‌نماید.

کاربرد: حجم‌دهی، فرم‌دهی و مرطوب‌سازی لب‌ها و پرکنندگی ناحیه خط خنده.

ویژگی‌ها:

• با ویسکوزیته متوسط و ساختار منوفازیک و یکنواخت برای ایجاد حجم‌دهی و انعطاف طبیعی در لب و پر کردن خط خنده مناسب می‌باشد.

• مقاومت بالا در برابر حرکات مکرر لب

• بافتی یکنواخت و بدون گلوله شدن

نتیجه: لب‌هایی برجسته، خوش‌فرم و طبیعی بدون احساس سنگینی و جلوگیری از ایجاد خط خنده عمیق.

غلظت HA: 20mg/ml

تکنولوژی کراس‌لینک: BDDE

ماندگاری: حدود ۹ تا ۱۲ ماه

پارامتر	توضیحات علمی
عمق تزریق	درم میانی (Mid-Dermis)
زاویه سوزن	۳۰-۴۰ درجه برای تزریق در بادی لب / ۱۰-۱۵ درجه برای مرزبندی
نوع سوزن/کانولا	سوزن 30G برای تزریق لب و 27G برای خط خنده / با کانولای 25G
تکنیک تزریق	Linear Threading, Fanning یا Puncture Serial بسته به هدف
حجم تزریق هر نقطه	در هر نوبت تزریق 0.5–1.0 ml با توجه به تشخیص پزشک و بسته به آناتومی فرد
نکته مهم	فشار تزریق یکنواخت برای جلوگیری از انسداد عروقی. (Compromise Vascular)



CLARIUM DERMAL FILLER SHAPE

فرم دهی و کانتورینگ حرفه ای چهره با CLARIUM SHAPE

کاربرد: حجم‌دهی و اصلاح خطوط عمیق، کانتور گونه، چانه و زاویه فک و اصلاح فرم بینی.

ویژگی‌ها: ژلی با ویسکوزیته بالا برای ایجاد لیفت ، حجم‌دهی ، کانتورینگ و فرم پایدار.

نتیجه: بازسازی حجم از دست‌رفته و تعریف خطوط چهره با ماندگاری طولانی.

• طراحی‌شده برای بازسازی حجم از دست‌رفته

• قابلیت تزریق در لایه‌های عمقی و ساب‌درمال

غلظت HA: 20mg/ml

تکنولوژی کراس‌لینک: BDDE

ماندگاری: حدود ۹ تا ۱۲ ماه

Professional contouring and volumizing

- **Indication:** Volumizing and correction of deep lines, contouring of cheeks, chin, jawline, and nose shaping
- **Features:** High-viscosity gel suitable for lifting, volumizing, and long-lasting facial contour
- **Outcome:** Restores lost volume and defines facial features with long-term results
- **Duration:** 9–12 months

Scientific Parameters:

- **Injection Depth:** Deep dermis to subdermal plane, occasionally periosteal
- **Needle Angle:** 45°
- **Needle/Cannula:** 25G & 27G / 23G
- **Injection Technique:** Depot (Bolus) for volumizing points or Linear threading for contouring
- **Volume per Point:** Depends on physician's assessment and patient anatomy
- **Important Note:** Inject slowly to prevent intravascular injection. Aspiration before injection is recommended.

پارامتر	توضیحات علمی
عمق تزریق	درم عمقی تا ساب‌درمال، گاهی روی پریوست (Periosteal Plane)
زاویه سوزن	۴۵ درجه (برای تزریق عمقی)
نوع سوزن/کانولا	سوزن 25G و 27G ، کانولا 23G
تکنیک تزریق	Depot (Bolus) برای نقاط حجم‌دهی Linear Threading برای کانتور، ...
حجم تزریق هر نقطه	با توجه به تشخیص پزشک و بسته به آناتومی فرد و نقاط مورد نیاز متفاوت می باشد .
نکته مهم	تزریق باید آهسته انجام شود تا از تزریق داخل عروقی جلوگیری گردد. استفاده از آسپیره قبل از تزریق توصیه می‌شود.

- Elasticity (G')
- Viscosity
- Spreadability

Rheological Profile (Conceptual)

- SOFT: Low G' → High adaptability in superficial tissue
- LIPS: Balanced G' → Dynamic volume & flexibility
- SHAPE: High G' → Projection, lift and support

Soft



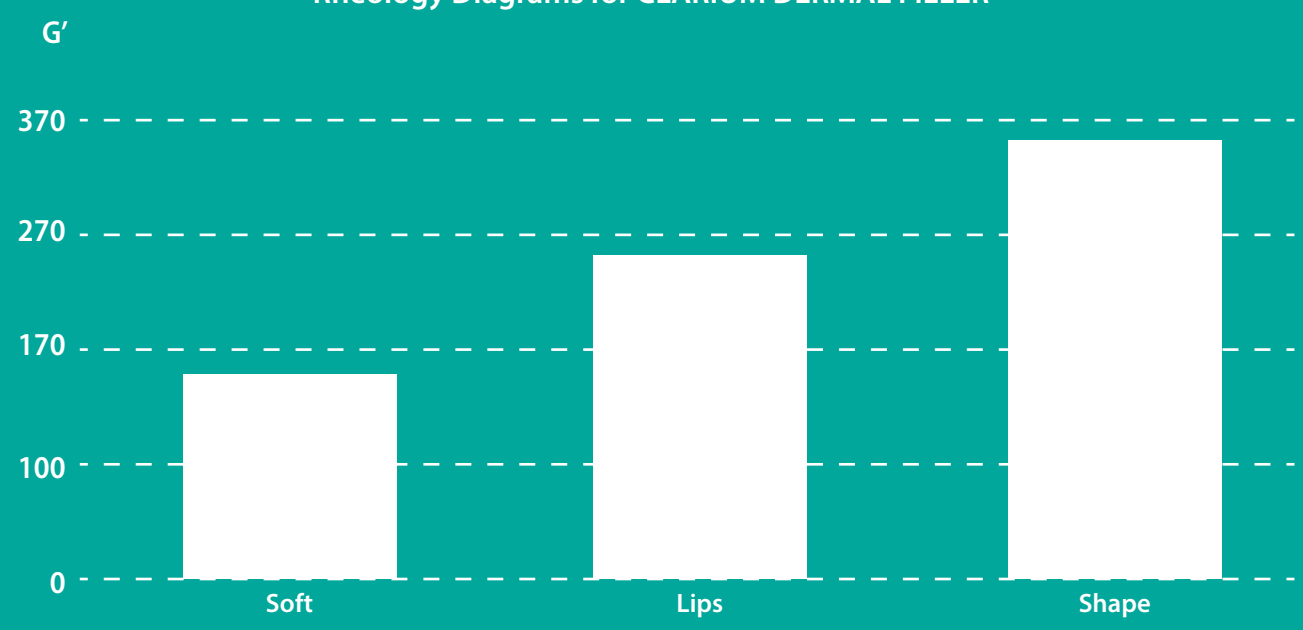
Lips



Shape

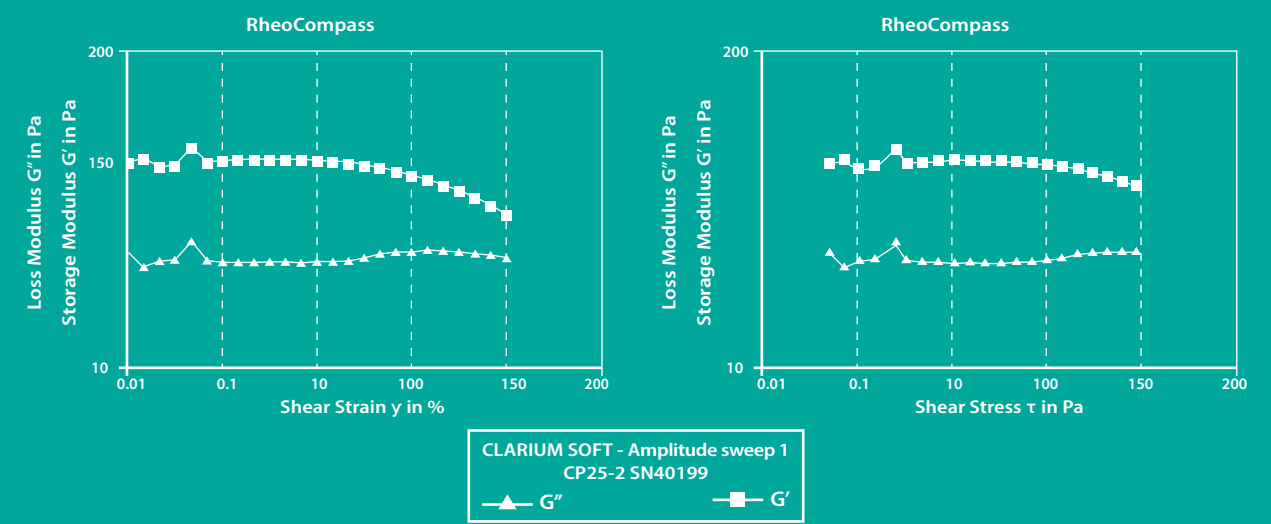


Rheology Diagrams for CLARIUM DERMAL FILLER

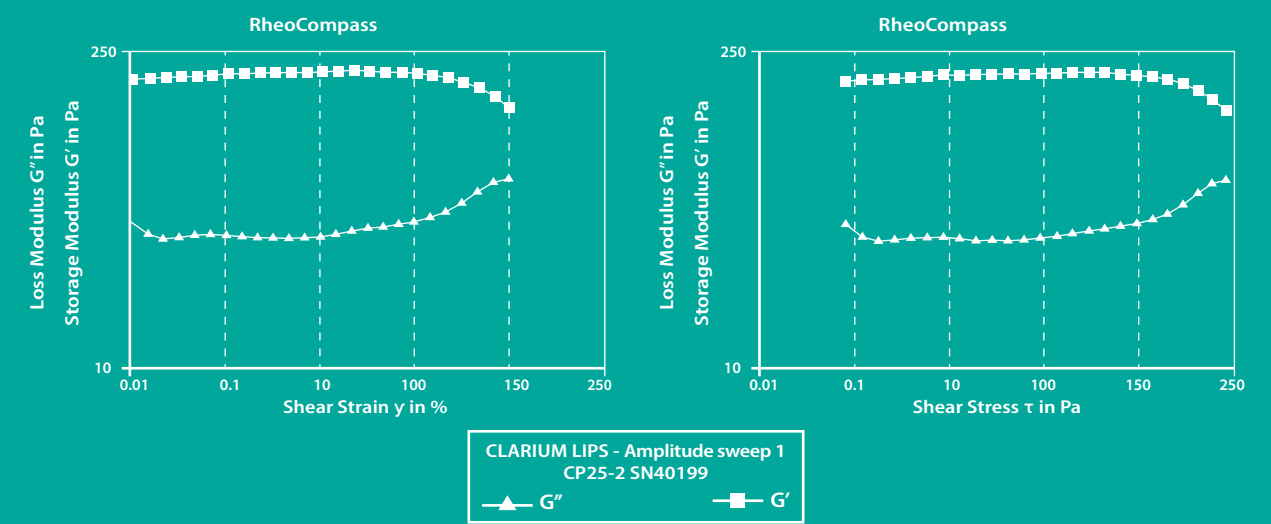


RHEOLOGY DIAGRAM

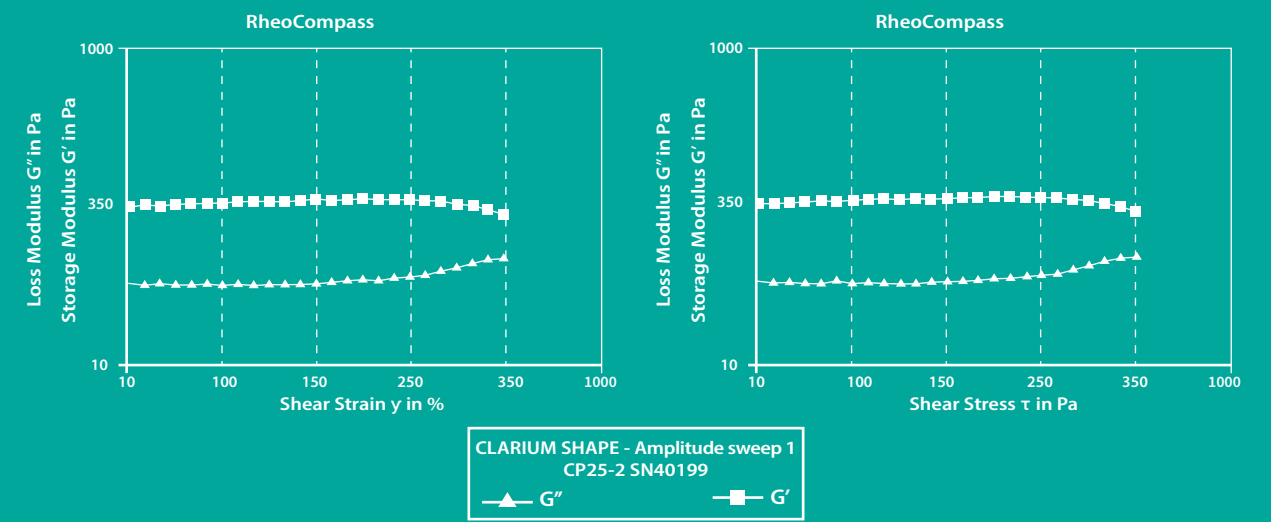
CLARIUM DERMAL FILLER SOFT



CLARIUM DERMAL FILLER LIPS



CLARIUM DERMAL FILLER SHAPE

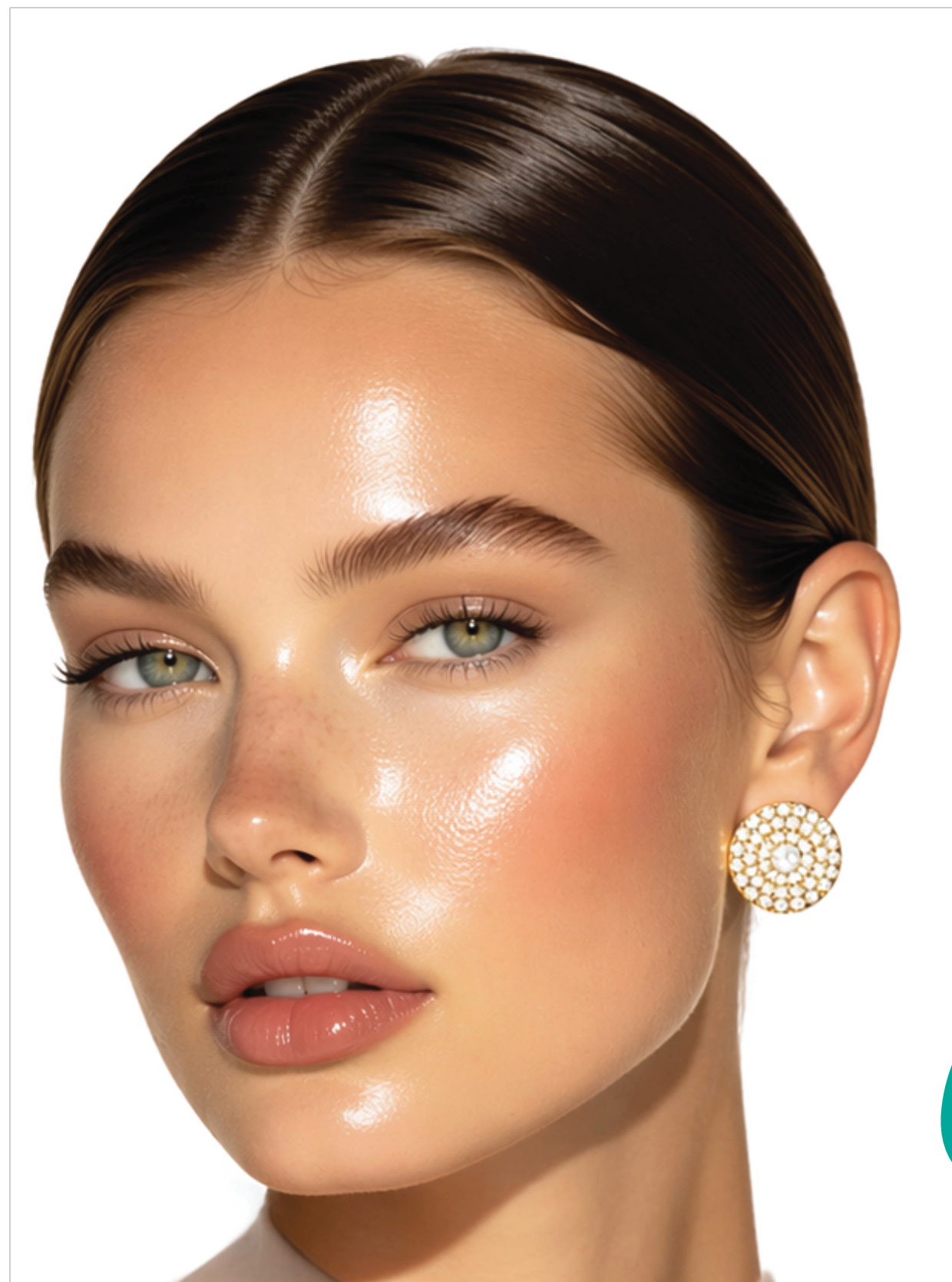




			
Feature	SOFT	LIPS	SHAPE
Main Indication	Under-eye hollows & fine lines	Lips augmentation & smile lines	Cheek, chin, jawline contouring & nose shaping
HA Concentration	20 mg/ml	20 mg/ml	20 mg/ml
Cross-Linking (BDDE)	Low	Medium	High
Viscosity	350,00-500,000 cp	450,00-650,000 cp	550,00-750,000 cp
Recommended Injection Depth	Superficial to midermis	Mid-dermis	Deep dermis to subdermal
Particle Size	100-200 µm	280-400 µm	350-550 µm
Average Duration	6-9 months	9-12 months	9-12 months
Product Volume	1ml	1 ml	1ml , 3 ml
Recommended Needle	30G	27G, 30G	27G, 25G
Cannula	25G	25G	23G

CLARIUM

DERMAL
FILLER



C



SCAN ME

WWW.CLARIUM.SKIN