



Definicire™

Hezký den vlasů



Lidé dělají naše jméno



Hlavní role vlasových lipidů



Vlasy jsou přirozeně krásné.

Nejllepší ochrana vlasů je ta, kterou poskytuje příroda. Sebum, dokonale chemicky navržený přírodní vlasový kondicionér, a epikutikula, lipidová vrstva, která obsahuje kyselinu 18-methyl eikosanovou (18-MEA), poskytují vlasům lubricitu a tvoří první linii obrany proti agresím z prostředí.

Časté používání šamponu, tepelné, mechanické a chemické agrese odstraňují ochranný lipidový film.

Vlasy jsou následně obtížně rozčesatelné, drsné na dotek, matné, ale také náchylné k cuchání a krepatění.

Silikony a kvartérní sloučeniny jsou hlavní kosmetické složky používané jako vlasové kondicionéry. Oba jsou účinnými různými způsoby, ale mají omezení, pokud jde o biologickou odbouratelnost, akumulaci efekt a image. Navíc nejsou přirozené a jsou na rozdíl od komplexní vlasové lipidové vrstvy.

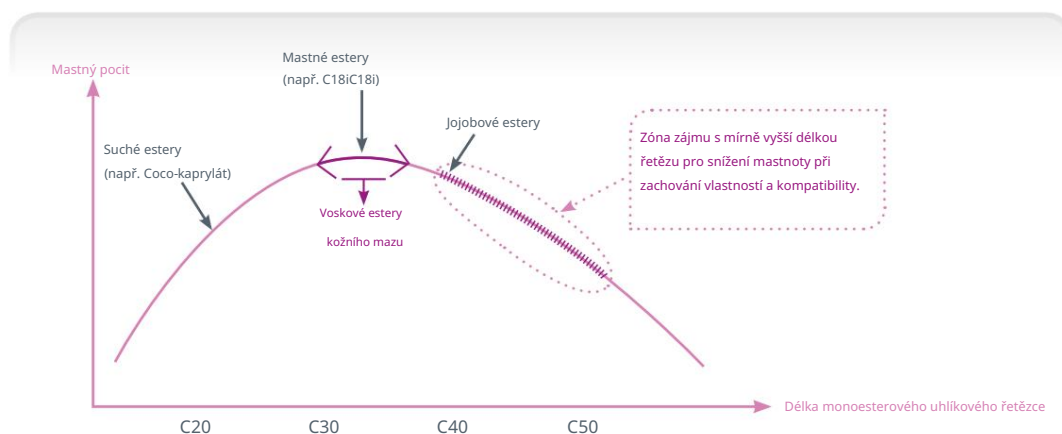
Gattefossé vložilo své odborné znalosti v oblasti lipidové chemie do služeb vlasové péče.

Biomimetická lipidová kompozice

Cílem je získat lipidické složení inspirované přírodními vlasovými lipidy, které vlasy nezatěžuje ani nezanechává nepříjemný pocit mastnoty. Toto složení musí konkurovat výkonu quatů a silikonů a být vhodné pro různé typy vlasů.

Mastný pocit lipidové složky je funkcí délky monoesterového uhlíkového řetězce, jak je znázorněno na grafu níže.

Umožňuje stanovení ideálního chemického složení pro kombinaci výkonu s dobrými senzoryckými vlastnostmi.



Definicire™ je unikátní složka získaná interesterifikací jojobového vosku a vosku ze slunečnicových semen v přítomnosti polyglycerolu. Jeho složení bylo optimalizováno tak, aby obnovilo výkon kožního mazu a 18-MEA a obsahuje:

JOJOBOVÉ ESTERY (C38-C44)

V délce řetězce se blíží esterům mazu (C26-C42), ale jsou méně mastné a vykazují dobrou afinitu k 18-MEA

SMÍŠENÉ ESTERY (C42-C64)

Syntetizován transesterifikací jojobových a slunečnicových vosků, zajišťuje hydrofobnost s nízkou mastnotou ve srovnání s triglyceridy mazu a skvalenem

POLYGLYCEROL-3 estery

Přináší optimální roztíratelnost podobnou té, kterou přirozeně poskytují monoglyceridy mazu díky jejich amfifilnímu chování

Dokonalá disciplína vlasů ve všech klimatických podmínkách

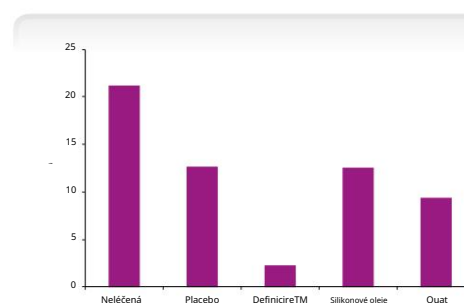
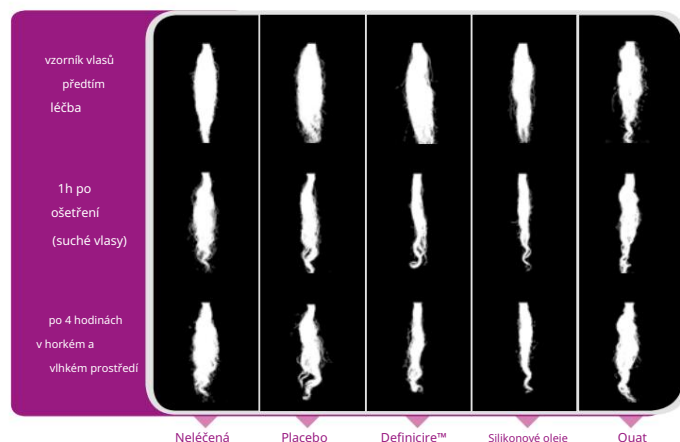
Zdravé vlasy jsou hydrofobní. Definicire™ posiluje hydrofobnost vlasů. Působí jako lubrikant snižující tření mezi vlasovými vlákny a zlepšuje kvalitu vlasů v suchých i vlhkých podmínkách.

Výhody produktu Definicire™, použitého ve 2 % v jednoduché emulzi, byly vyhodnoceny ve srovnání se silikonovými oleji a kvartérním amoniem použitým ve stejné koncentraci.



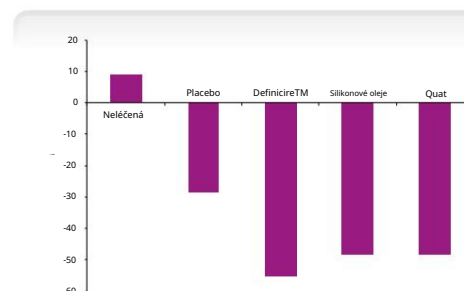
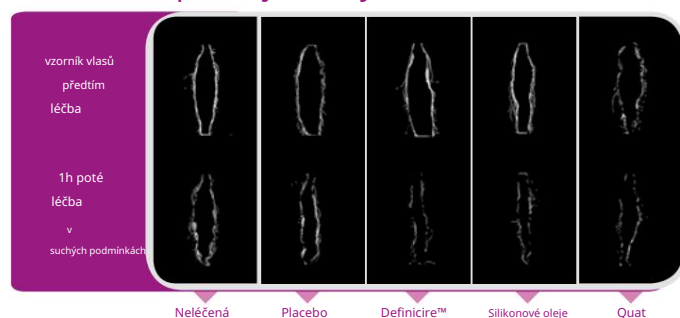
Po úplném zaschnutí vytváří složení obsahující Definicire™ ten nejhydrofobnější film. Navíc díky optimální afinitě a kompatibilitě s vlasovými lipidy zanechává Definicire™ na povrchu vlasů velmi hladký a homogenní film.

Objem vlasů ve vlhkém prostředí (1)



Definicire™ poskytuje bariéru proti vlhkosti a pomáhá udržovat účes.

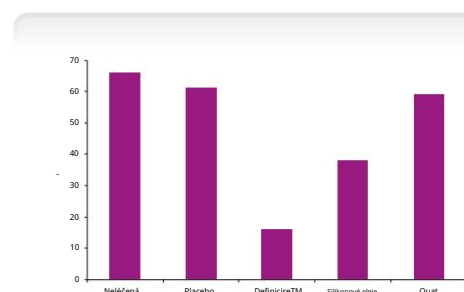
Rozčuchané a poletující vlasy (1)



Definicire™ zabraňuje vzniku krepatění a poletování.

Definice kadeře (2)

Při vystavení vysokým teplotám a vlhkosti mají kadeře tendenci padat. Variace velikosti kadeře je dobrým indikátorem jeho tvaru a definice v drastických klimatických podmínkách.



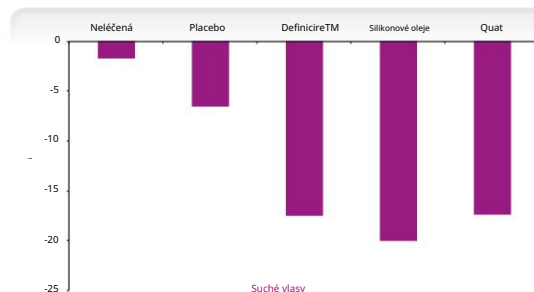
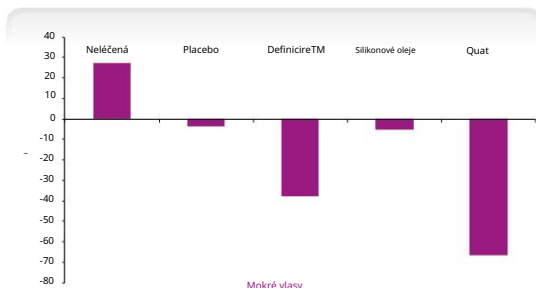
Definicire™ pomáhá udržet tvar a definici kadeře i ve vlhkém počasí.

(1) Test proveden na běžném typu kudrnatých vlasů pomocí analýzy obrazu pomocí zařízení RUMBA (Bossa Nova Technologies)

(2) Hodnotí se na rovném typu vlasů umístěných při 30 °C a 60% relativní vlhkosti po dobu 4 hodin

Skutečné smyslové výhody

Mokrě a suché česání (3)

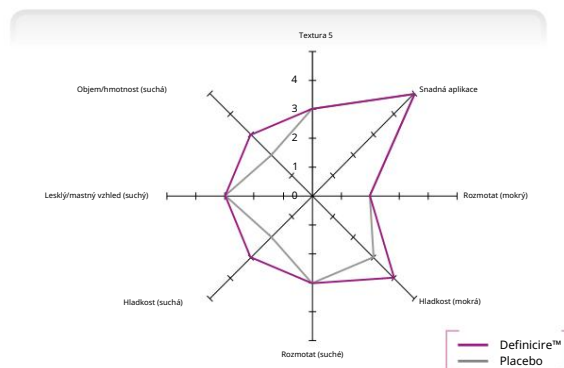


Definicire™ výrazně usnadňuje rozčesávání vlasů za mokra i za sucha.

Expertní sensorické hodnocení (4)

Vyškolený technik vyhodnotil několik atributů na vlasech po aplikaci krému obsahujícího 2% Definicire a placebo formule.

K určení rozdílu mezi aplikovanými produkty byla použita subjektivní škála.

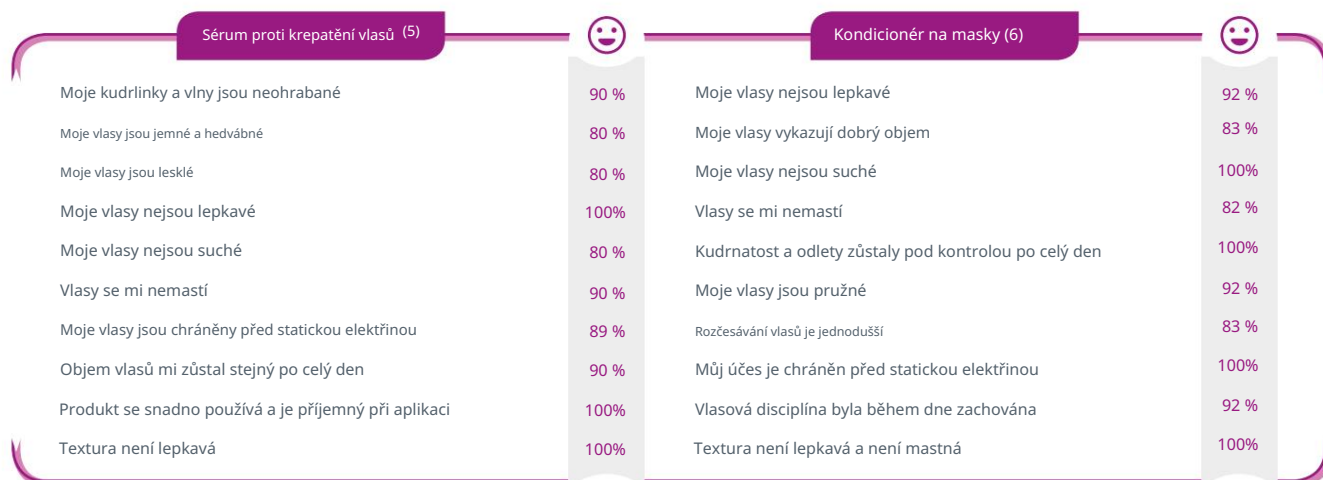


Definicire™ zvyšuje hladký pocit z mokrých a suchých vlasů, aniž by dodával mastnotu nebo matný vzhled.

Nemá rozčesávací efekt, ale mírně zvyšuje objemnost vlasů. Navíc textura formulace a její aplikace na vlasy se přidáním Definicire™ nemění.

Spotřebitelský test

Definicire™ byl formulován na 2% v bezoplachovém séru proti krepatění vlasů a kondicionéru s oplachovací maskou. Dvě skupiny 10 dobrovolníků s různými typy vlasů hodnotily produkty po dobu jednoho týdne. Byli požádáni, aby vyjádřili svůj názor po prvním použití vzorce a znovu na konci testu.



Definicire™ je přizpůsobený pro všechny typy vlasů a nabízí klíčové výhody produktům péče o vlasy, které se nechávají působit a oplachují.

(3) Vyhodnocení provedené na běžném typu kudrnatých vlasů pomocí analyzátoru textury TAXT Plus (Stable Micro Systems)

(4) Hodnoceno na rovných kavkazských vlasech (5)

Frizz Control (2003-1.12)

(6) Supreme Beautifying Hair Mask (2002-4.03)

Definicire™

je aktivní texturizační činidlo, které obnovuje vlasovou ochrannou lipidovou vrstvu. 100% přírodní, založený na funkcionalizovaných voscích z jojoby a slunečnicových semínek, zajišťuje dokonalou disciplínu vlasů ve všech klimatických podmínkách a pohodlný hladký

Jojobový vosk, obnovitelný zdroj suchých oblastí, je jediným tekutým rostlinným voskem. Získává se lisováním za studena ze semen keře *Simmondsia chinensis*. Jeho žlutá barva je způsobena přítomností přírodních antioxidantů, které propůjčují vynikající oxidační stabilitu.

Vosk ze slunečnicových semen je bledě zbarvený tvrdý vosk přítomný na skořápkách semen. Získává se při výrobě jedlého oleje. Tento rostlinný vosk, který je dobrým plnivem viskozity s vynikající schopností vázat olej, vykazuje vynikající tepelnou stabilitu.

Nároky

- Zvyšuje hydrofobnost vlasů
- Zajišťuje disciplínu vlasů: kontrola krepatění a objemu, definice zvlnění i při vysoké vlhkosti
- Inhibuje účinek statické elektřiny
- Usnadňuje rozčesávání
- Zlepšuje hladkost vlasů
- Chrání před znečištěním

Aplikace

- Oplachovací kondicionéry a masky
- Předstylové ošetření
- After-style: denní krémy proti krepatění vlasů, ochranné laky na vlasy a vody
- Pánské řady: vousy, stylingové gumy a vosky

Použijte úroveň

2 %

Název INCI: Jojoba Esters (a) Helianthus Annuus (slunečnicový) Seed Wax (a) Polyglycerin-3

Celosvětově schválení pro kosmetické aplikace

Uvedeno na IECIC (Inventář existujících kosmetických přísad v Číně) 2015

COSMOS schválen

Patent v řízení

Informace uvedené v této brožuře jsou prezentovány v dobré víře a věřme, že jsou správné v okamžiku tisku, ale neposkytujeme žádnou záruku na přesnost výsledků nebo vhodnost pro konkrétní použití. Nemůžeme nahradit nezbytné předběžné testy, které musí být provedeny, aby byla zajištěna vhodnost produktu pro každé zamýšlené použití. Nic v tomto dokumentu nelze vykládat jako doporučení nebo licenci k použití jakýchkoli informací, které jsou v rozporu s jakýmkoli patentem nebo ochrannou známkou naší společnosti nebo jiných. Neposkytujeme žádná prohlášení ani záruky, výslovně ani implikovaně, že jakékoli použití těchto informací neporuší žádný takový patent nebo ochrannou známku. Uživatel je rovněž upozorněn na možná rizika, která mohou vzniknout, pokud je výrobek používán k jinému účelu, než ke kterému je určen. Uživatel nese výhradní odpovědnost za přijatá opatření související s používáním produktů. Tyto informace nezabývají uživateli povinností zajistit, že se na něj mohou případně vztahovat jiné povinnosti podle jiných zákonů nebo předpisů, než jsou ty, které jsou uvedeny v souvislosti s držením a manipulací s produktem, za které nese výhradní odpovědnost.



www.gattefosse.com



Sídlo společnosti 36
chemin de Genas - CS 70070 - 69804 Saint-Priest Cedex - Francie +(33)
4 72 22 98 00