

BERGACARE FG 5

Alternatywa dla silikonów

Trendy rynkowe: Wysoka jakość kosmetyków naturalnych

W obecnych czasach w kosmetyce najważniejszym aspektem na który klienci zwracają uwagę jest ochrona i odżywianie skóry, oraz atrakcyjne odczucie na skórze. W związku z tym struktura kosmetyku jest jedną z najważniejszych właściwości, ponieważ ma ona największy wpływ na ocenę jakości produktu przez klienta. Przykładowo jeżeli krem do twarzy pozostawia na skórze delikatny, jedwabisty, gładki film kobieta od razu uznaje go za wysokiej jakości produkt luksusowy.

Jak powszechnie wiadomo otrzymanie struktury produktu bez dodatku silikonu, uznawanej przez klientów za przyjemną, nie jest proste. Dział Badań i Rozwoju firmy Berg & Schmidt postanowił podjąć to wyzwanie i stworzyć surowiec nowej generacji na miarę naszych czasów. Zaowocowało to stworzeniem BergaCare FG 5, który jest optymalną alternatywą dla *Cyclomethicone*, i którym można zastąpić ten silikon w stosunku 1 : 1.

BergaCare FG 5 – Zalety:

Biodegradowalny
Otrzymywany głównie z odnawialnym surowców naturalnych
Dający jedwabiste odczucie gładkiej skóry
Szybko przenikający do wnętrza skóry
Pomagający przy regeneracji skóry i poprawiający jej elastyczność
Bez konserwantów
Bezwonny transparentny płyn

Aplikacja:

Kremy do twarzy
Balsamy, mleczka, masła do ciała
Produkty do opalania
Kosmetyka kolorowa – podkłady, pomadki, błyszczki

Specyfikacja techniczna:

Nazwa handlowa	BergaCare FG 5
Nazwa INCI	Ethylhexyl Palmitate (and) Ethylhexyl Stearate (and) Hydrogenated Olive Oil Unsaponifiables (and) Caprylic Capric Triglyceride
Lepkość	~ 15 mPa.s
Liczba kwasowa	≤0.5 mgKOH/g
Kolor	≤ 50 Hazen
Wilgotność	≤0.2 %

BergaCare FG 5 – Innowacyjność:

BergaCare FG 5 jest produkowany głównie na bazie surowców odnawialnych. Jest wynikiem kombinacji ostrożnie dobieranych oraz precyzyjnie dozowanych składników. Występuje w postaci transparentnego, bezwonnoego płynu o niskiej lepkości. Dzięki temu idealnemu połączeniu

składników BergaCare FG 5 posiada wszelkie atrybuty, które ma również *Cyclomethicone*, dając na skórze bardzo podobny efekt. Przykładem może tu być krem ochronny przeciwsłoneczny, który daje efekt niesamowicie delikatnej, aksamitnej skóry. Lekki, a zarazem intensywnie nawilżający i idealnie rozprowadzający się na skórze. Ponadto do jego niewątpliwych zalet należy bardzo dobre wchłanianie się, pomaga w regeneracji skóry oraz poprawia jej elastyczność.

BergaCare FG 5 jest prosty w przygotowaniu i daje możliwość prowadzenia procesu na zimno, oraz jest kompatybilny praktycznie ze wszystkim innymi surowcami wykorzystywanymi przy produkcji kosmetyków. Te zalety czynią go jednym z najnowocześniejszych, a zarazem uniwersalnych alternatyw dla silikonów.

Sugerowane dozowanie BergaCare FG 5

1-20 % w zależności od oczekiwanego rezultatu w formułacji.

Przykładowa formułacja: *Feel Good* krem do rąk

<u>Nazwa handlowa</u>	<u>Nazwa INCI</u>	<u>Ilość (%)</u>
BergaBest GS 40	Glyceryl Stearate	2,5
Glyceryl stearate citrate	Glyceryl Stearate Citrate	1,5
BergaCare SB	Butyrospermum Parkii Butter	3,0
BergaCare FG 5	Ethylhexyl Palmitate (and) Ethylhexyl Stearate (and) Hydrogenated Olive Oil Unsaponifiables (and) Caprylic Capric Triglyceride	3,1
BergaBest MCT Oil 60/40	Caprylic Capric Triglyceride	6,0
BergaCare IN2	Isononyl Isononanoate	4,3
Vegarol 1618 TA	Cetostearyl Alcohol	2,4
Xanthan	Xanthan	0,2
Glycerin 99,5%	Glycerin	4,0
Woda	Aqua	Do 100
Konserwant		odp
Kompozycja zapachowa		odp