



GRASS ACCORD

GA-F00005 · v1

Heliotrope Veil

바닐라 안개 아래 파우더 아이리스

플로럴 · 파우더리 앰버 · 원료 13가지 · 1,000 파트

GrassAccord 오픈 라이브러리 · 학습용 배합



GrassAccord 오픈 라이브러리 · 학습용 배합

Heliotrope Veil

바닐라 안개 아래 파우더 아이리스

향 계열	배합 기준	원료 수	잘 맞는 제품
플로럴 · 파우더리 앰버	1,000 파트	13	알코올 향수

I 조향 노트

늦은 오후의 빛이 얇은 실크 커튼을 지나 오래된 화장대 위로 떨어집니다. 첫 숨은 베르가못입니다. 껍질 한 조각을 씹은 홍차처럼 밝고 살짝 씹싸름하며, 몇 분 동안 떠올랐다가 방안이 더 부드러운 것으로 가라앉습니다. 말린 오리스 뿌리, 아몬드 같은 단맛의 흰 헬리오트로프, 그리고 맑은 재스민 한 가닥.

그리고 베일이 내려옵니다. 메틸 이오논이 배합의 5분의 1 가까이를 차지해 모든 것을 파우더로 바꾸고, 쿠마린과 통카 같은 발삼 한 방울, 바닐라 안개가 아래에서 데웁니다. 깨끗한 머스크와 약간의 샌달우드, 마른 앰버가 향을 피부 가까이 붙잡고, 아주 적은 복숭아가 파우더가 먼지처럼 마르지 않게 합니다. 가장 많이 들어간 베르가못은 문을 열고 떠나고, 기억에 남는 것은 파우더라는 점을 공부해 보세요.



30.9%

배합의 3분의 1 가까이가 베르가못이지만
시트러스 향이 아닙니다. 베르가못은 한 시간
안에 열어지고, 19.3%의 메틸 이오논이
헬리오트로프·쿠마린·바닐라와 함께 남는
파우더가 됩니다.

이 배합에서 배울 점

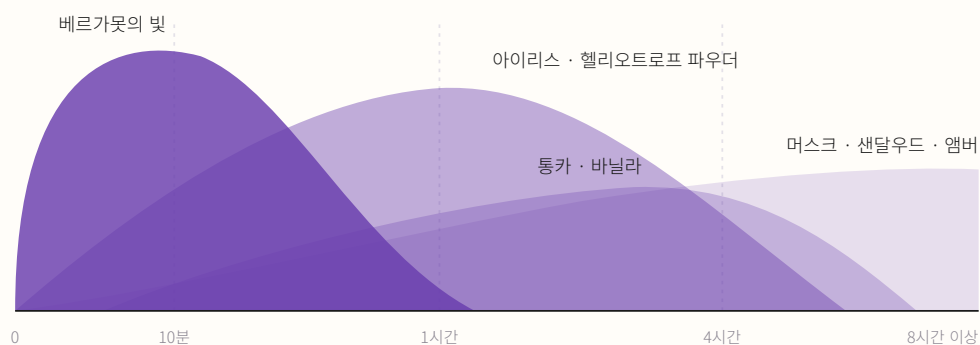
II 향의 구조

농축액 안의 비중

시트러스의 빛 베르가못 에센셜 오일 Bergamot essential oil		30.9%
아이리스 파우더 이탈리아 토탈 Iralia Total		19.3%
확산 헤디온 Hedione		12.8%
건초의 단맛 쿠마린 Coumarin		9.7%
피부 머스크 하바놀라이드 Habanolide		8.9%
부드러운 나무 샌달우드 기브코 203 Sandalwood Givco 203		3.0%
아몬드 파우더 헬리오트로핀 Heliotropin		2.6%
통카 발삼 플로렉스 Florex		1.1%
레몬 껍질 시트랄 Citral		1.0%
싱그러운 꽃 리날룰 Linalool		1.0%
복숭아 껍질 감마-운데카락톤 gamma-Undecalactone		0.7%
바닐라 안개 에틸 바닐린, 원액		0.51%
마른 앰버 세탈록스, 원액		0.39%

III 시간에 따른 변화

시향지 기준



조향 노트를 그림으로 옮긴 것이며 측정값이 아닙니다. 사용량·베이스·온도에 따라 시간이 달라집니다.

GrassAccord 오픈 라이브러리의 배합입니다. 원료 정보는 GrassAccord 원료 사전에서 가져왔습니다.

grassaccord.com



IV 배합표

무게 기준 파트

번호	원료	CAS	희석	파트	%	원액 %	역할	계량
01	베르가못 에센셜 오일 Bergamot Essential Oil	8007-75-8	—	309	30.9	30.9	시트러스의 빛	.....
02	이탈리아 토탈 Iralia Total	1335-46-2	—	193	19.3	19.3	아이리스 파우더	.....
03	헤디온 Hedione	24851-98-7	—	128	12.8	12.8	확산	.....
04	쿠마린 Coumarin	91-64-5	—	97	9.7	9.7	건초의 단맛	.....
05	하바놀라이드 Habanolide	111879-80-2	—	89	8.9	8.9	피부 머스크	.....
06	에틸 바닐린 Ethyl Vanillin	121-32-4	10%	51	5.1	0.51	바닐라 안개	.....
07	세탈록스 Cetalex	6790-58-5	10%	39	3.9	0.39	마른 앰버	.....
08	샌달우드 기브코 203 Sandalwood Givco 203	상품 베이스	—	30	3.0	3.0	부드러운 나무	.....
09	헬리오트로핀 Heliotropin	120-57-0	—	26	2.6	2.6	아몬드 파우더	.....
10	플로렉스 Florex	69486-14-2	—	11	1.1	1.1	통카 발삼	.....
11	시트랄 Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	레몬 껍질	.....
12	리날룰 Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	싱그러운 꽃	.....
13	감마-운데카락톤 gamma-Undecalactone	104-67-6	—	7	0.7	0.7	복숭아 껍질	.....
합계				1,000	100.0	91.90	+ 희석제 8.10	

V 권장 사용량

알코올 향수 · 알코올 · 물 베이스

5%



VI 양 늘리기

그램

번호	원료	10 g	50 g	100 g
01	베르가못 에센셜 오일	3.09	15.45	30.90
02	이탈리아 토탈	1.93	9.65	19.30
03	헤디온	1.28	6.40	12.80
04	쿠마린	0.97	4.85	9.70
05	하바놀라이드	0.89	4.45	8.90
06	에틸 바닐린 10%	0.51	2.55	5.10
07	세탈록스 10%	0.39	1.95	3.90
08	샌달우드 기브코 203	0.30	1.50	3.00
09	헬리오트로핀	0.26	1.30	2.60
10	플로렉스	0.11	0.55	1.10
11	시트랄	0.10	0.50	1.00
12	리날룰	0.10	0.50	1.00
13	감마-운데카락톤	0.07	0.35	0.70
	합계	10.00	50.00	100.00

VII 만드는 방법

1. 10% 용액 두 가지를 만듭니다: 에틸 바닐린 1 g + 희석제 9 g, 세탈록스 1 g + 희석제 9 g(DPG 또는 향수용 알코올). 둘 다 고체이니 완전히 녹아질 때까지 살짝 데운 뒤 24시간 둡니다.
2. 쿠마린과 헬리오트로핀을 이탈리아 토탈과 헤디온에 녹입니다.
3. 하바놀라이드, 샌달우드 기브코 203, 플로렉스, 감마-운데카락톤을 넣습니다.
4. 리날룰, 시트랄, 베르가못 에센셜 오일을 넣고, 두 용액을 마지막에 넣습니다. 살살 저은 뒤 뚜껑을 닫아 서늘하고 어두운 곳에 48시간 두고 알코올에 5%로 넣어 시험합니다.



VIII 원료 노트

1 / 2

베르가못 에센셜 오일 Bergamot essential oil

천연 에센셜 오일 · CAS 8007-75-8

밝고 살짝 쌉싸름하며, 홍차 같은 꽃빛이 떠오릅니다. 30.9%로 첫 빛이 되었다가 견히며 파우더를 드러냅니다. 퓨로쿠마린이 원래 들어 있으니 피부 제품에는 퓨로쿠마린을 줄인 등급을 쓰세요.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil**헤디온 Hedione (메틸 디하이드로자스모네이트)**

C13H22O3 · 226.31 · CAS 24851-98-7

얇고 가벼운 재스민입니다. 12.8%로 파우더 안에 공간을 열어, 베일이 먼지처럼 무겁지 않고 가볍게 느껴지게 합니다.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione**하바놀라이드 Habanolide**

C15H26O2 · 238.37 · CAS 111879-80-2

희미한 금속성 광택이 있는, 깨끗하고 부드러운 피부 머스크입니다. 8.9%로 파우더 아래의 천이 되어 몇 시간이고 향을 피부 가까이 둡니다.

grassaccord.com/ingredients/habanolide**이탈리아 토탈 Iralia Total (메틸 이오논)**

C14H22O · 206.32 · CAS 1335-46-2

부드러운 나무 위의 파우더 같은 아이리스와 바이올렛입니다. 19.3%로 이 배합의 얼굴이며, 시트러스가 떠난 뒤 남는 파우더입니다. EU 표시 대상 알레르기 성분인 알파-이소메틸 이오논이 들어 있습니다.

grassaccord.com/ingredients/iralia-total**쿠마린 Coumarin**

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

쌉싸름하고 달큰한 온기의 마른 건초입니다. 9.7%로 파우더에 따뜻한 몸통을 주고, 헬리오트로핀과 함께 아몬드 같은 단맛을 만듭니다. EU 표시 대상 알레르기 성분입니다.

grassaccord.com/ingredients/coumarin**에틸 바닐린 Ethyl vanillin**

C9H10O3 · 166.17 · CAS 121-32-4

바닐린보다 강한 진한 바닐라입니다. 10% 용액으로 계량해 원액 기준 0.51% — 디저트가 아니라 안개입니다. 시간이 지나면 색이 짙어질 수 있습니다.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-vanillin



VIII 원료 노트

2 / 2

세탈록스 Cetalox (암브록사이드)

C16H28O · 236.39 · CAS 6790-58-5

광물성 결이 있는 깨끗하고 마른 앰버입니다. 10% 용액 (원액 0.39%)으로 바닐라와 머스크 아래에 마른 빛을 줍니다. 고체이니 먼저 완전히 녹이세요.

grassaccord.com/ingredients/ambroxan**헬리오트로핀 Heliotropin (피페로날)**

C8H6O3 · 150.13 · CAS 120-57-0

헬리오트로프 꽃의 향 — 부드러운 아몬드와 파우더입니다. 2.6%로 이 배합에 이름과, 벚꽃을 닮은 어린 단맛을 줍니다. 고체이니 먼저 녹이세요.

grassaccord.com/ingredients/heliotropin-piperonal**감마-운데카락톤 gamma-Undecalactone**

C11H20O2 · 184.27 · CAS 104-67-6

크리미하고 아주 강한, 잘 익은 복숭아 껍질입니다. 0.7%로 파우더를 희미한 과일빛으로 동글게 감쌉니다. 아주 조금이면 충분합니다.

grassaccord.com/ingredients/gamma-undecalactone**리날룰 Linalool**

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

라벤더와 은방울꽃 사이의 싱그러운 꽃. 1%로 베르가못을 아이리스 파우더로 이어 줍니다. EU 알레르기 표시 성분.

grassaccord.com/ingredients/linalool**샌달우드 기브코 203 Sandalwood Givco 203**

합성 샌달우드형 베이스 · 조성은 공급사 자료 참고

샌달우드 오일 없이 샌달우드를 떠올리게 만든 베이스로, 부드럽고 크리미한 나무입니다. 3%로 파우더 아래에 조용한 나무 바닥을 줍니다.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-givco-203**플로렉스 Florex**

C12H16O2 · 192.25 · CAS 69486-14-2

새콤하고 살짝 담배 같은 결이 있는 통카풍 발삼으로, 아주 오래 남습니다. 1.1%로 쿠마린을 깊게 하고 단맛이 밋밋해지지 않게 합니다.

grassaccord.com/ingredients/florex**시트랄 Citral**

C10H16O · 152.23 · CAS 5392-40-5

날카롭고 자연스러운 레몬 껍질. 1%로 베르가못의 첫 향을 또렷하게 세웁니다. EU 제한·알레르기 표시 성분이지만, 이 사용량에서는 한도보다 훨씬 낮습니다.

grassaccord.com/ingredients/citral



IX 알레르기 성분 확인

EU · 바르고 두는 제품

표시 대상 원료	농축액 안	알코올 함수 5%
베르가못 에센셜 오일 Bergamot essential oil	30.9%	1.55%
메틸 이오논 Methyl ionones (Iralia Total)	19.3%	0.97%
쿠마린 Coumarin	9.7%	0.49%
시트랄 Citral	1.0%	0.05%
리날룰 Linalool	1.0%	0.05%

EU의 바르고 두는 제품 기준은 0.001%입니다. 모든 줄이 이보다 훨씬 높으므로 각각 성분 목록에 적어야 합니다 (이탈리아 토탈은 그 안의 알파-이소메틸 이오논이 표시 대상이며, 표의 값은 원료 전체 기준이라 최댓값입니다). 베르가못 에센셜 오일과 샌달우드 기브코 203에도 자체 표시 대상 알레르기 성분(리날로올·리모넨 등)이 들어 있으니, 함량은 공급사의 알레르기 성분 증명서에서 확인해 더하세요.



X 규제 요약

화장품 · 2026년 10월 확인

원료	유럽연합(EU)	그 밖에 확인한 지역
베르가못 에센셜 오일 Bergamot essential oil	알레르기 성분 표시 — 부속서 III, 352번. 퓨로쿠마린 — 부속서 II, 358번: 천연 에센스에 원래 들어 있는 정도만 허용	원료 사전에 아직 없음
시트랄 Citral	제한·알레르기 성분 표시 — 부속서 III, 70번: 향 제품 0.6%	한국: 알레르기 성분 표시
쿠마린 · 리날롤	알레르기 성분 표시 — 부속서 III, 77번·84번	한국: 알레르기 성분 표시
이탈리아 토탈 Iralia Total	혼합물 자체 항목 없음. 들어 있는 알파-이소메틸 이오논이 알레르기 성분 표시 — 부속서 III, 90번	한국: 알레르기 성분 표시
헤디온 · 하바놀라이드 · 에틸 바닐린 · 헬리오트로핀 · 감마-운데카락톤 · 세탈록스	CAS 기준 부속서 II·III 항목 없음	캐나다·한국: 정확히 일치하는 항목 없음(허가라는 뜻은 아님)
플로렉스 Florex	CAS 기준 부속서 II·III 항목 없음	원료 사전에 아직 없음
샌달우드 기브코 203 Sandalwood Givco 203	상품 베이스 — 공급사의 IFRA 증명서와 알레르기 성분 신고서를 확인하세요	원료 사전에 아직 없음

EU에서 자체 함량 한도가 있는 원료는 시트랄뿐입니다. 권장 사용량 5%에서 0.05%(향 제품 한도 0.6%). 나머지 표시 대상 알레르기 성분은 적기만 하면 됩니다. 피부 제품에는 퓨로쿠마린을 줄인 베르가못 등급을 쓰세요. 이 카드에서는 IFRA 기준을 확인하지 않았습니다.



GrassAccord 오픈 라이브러리

공부하고 · 바꾸고 · 내 것으로

이 배합은 학습을 위해 공개하는 스터디 배합입니다. GrassAccord는 안전성·성능·규정 적합성을 보증하지 않으며, 사용에 따른 법적 책임을 지지 않습니다. 이 배합으로 제품을 만들거나 판매하시는 분은 직접 시험해 보시고 해당 지역의 규정을 지켜 주시기 바랍니다.