Kozmetik Sektörü

Ürün Kataloğu

Proil



Doğal olarak **birlikteyiz**

Gelecek, bio çözümlerle gelecek!

Proil Oleo olarak, kozmetik sektörünün %100 bitkisel kaynaklı, yüksek performans beklentilerine yenilikçi çözümler sunuyoruz. Üretim ve tedarik süreçlerimizde kalite, sürdürülebilirlik ve güvenilirliği temel alıyoruz.

Sahip olduğumuz derin uzmanlık, güçlü üretim altyapısı ve müşterilerimizle kurduğumuz stratejik iş birlikleri sayesinde; gelişmiş AR-GE kabiliyetimizle ihtiyaçlara özel anahtar teslim çözümler geliştiriyoruz.

Tüm ürünlerimizi uluslararası kalite standartlarına uygun şekilde tasarlıyor; kurum içi ve akredite bağımsız laboratuvarlarda gerçekleştirilen kalite, stabilite ve güvenlik testleriyle güvence altına alıyoruz.

Geniş ürün portföyümüz, Avrupa ve Amerikan Farmakopesi kriterlerine uygun olarak geliştirilmekte olup; Helal, Kosher, NSF, FSSC 22000, FDA ve COSMOS gibi global geçerliliğe sahip sertifikalarla desteklenmektedir.

Doğadan ilham alıyor, bilimin gücüyle değer üretiyoruz.

Tilia Sense

Özellikler

- Doğal kaynaklı ve biyobozunur yapısıyla çevre dostu bir esterdir.
- Kozmetik ve kişisel bakım ürünlerinde kullanılan, doğal kaynaklı, D5 alternatifi ester yapılı bir emolyandır.
- Yağlı his bırakmaz, ciltle uyumu yüksektir.
- Üstün UV filtre çözme ve mineral güneş filtreleri disperse edebilme kabiliyetine sahiptir.
- Ürünlerde hafif, kuru ve pürüzsüz bir doku oluşturur.
- Non-komedojeniktir.



INCI: İzoamil Laurat

Öne çıkan avantajlar

- Üstün UV filtre çözücü
- Non-komedojenik
- Yağlı his bırakmaz
- Yüksek yayılabilirlik
- İpeksi his
- Çok hafif doku

Kullanım Alanları

- Renkli Kozmetik
- Cilt Bakım Ürünleri
- Güneş Ürünleri
- Saç Bakım Ürünleri
- Esans Ürünleri

Tilia TEC

Özellikler

- Triethyl Citrate (TEC), sitrik asit ve etanol esteridir. Kişisel bakım sektöründe parfümlerde ve kokularda çözücü, seyreltici ve sabitleyici olarak kullanılır.
- Biyo bazlı bir ürün olması sebebi ile ciltle uyumlu bir yapısı vardır ve hassas ciltlere yönelik ürünlerde tercih edilebilmektedir.



INCI: Trietil Sitrat

Öne çıkan avantajlar

- Koku giderici
- Non-komedojenik
- Çok hafif doku

Kullanım Alanları

- Deodorant ve Antiperspirantlar
- Esans Ürünleri
- Cilt Bakım Ürünleri
- Saç bakım ürünleri

Fagus Ester G64

Özellikler

- Kaprilik/Kaprik Trigliserit, doğal kaynaklardan elde edilen orta zincirli yağ asitlerinin gliserol ile esteridir.
- Viskozitesi düşüktür.
- İyi bir çözücü ve yağlayıcıdır.
- Non-komedojeniktir.
- UV filtre uyumludur.



INCI: Kaprilik/Kaprik Trigliserit

Öne çıkan avantajlar

- Yağlı his bırakmaz
- Yüksek stabilite
- İpeksi his
- Çok hafif doku
- Hızlı emilim
- Non-komedojenik
- İyi yayılabilirlik

Kullanım Alanları

- Cilt Bakım Ürünleri
- Güneş Ürünleri
- Renkli Kozmetik
- Saç Bakım Ürünleri
- Deodorant ve Antiperspirantlar
- Esans Ürünleri

Fagus PC

Özellikler

- Kaprilik (C8) ve kaprik (C10) yağ asitlerinin propilen glikol ile oluşturduğu bir esterdir.
- Emolyan ve emülgatör görevi gören berrak ila sarımsı bir sıvıdır.
- Yağsız ve hızlı emilen bir ester olduğu için özellikle hafif, non-greasy ürünlerde tercih edilir.
- Cilde kayganlık ve ipeksi his kazandırır. Ürünün ciltte kolay yayılmasını sağlar
- Non-komedojeniktir.
- UV filtreler ve pigmentler ile uyumludur, bu nedenle makyaj ve güneş ürünlerinde formülasyon desteği sağlar.



INCI: Propilen Glikol Dikaprilat/Dikaprat

Öne çıkan avantajlar

- Koku giderici
- Non-komedojenik
- Çok hafif doku

Kullanım Alanları

- Cilt Bakım Ürünleri
- Güneş Ürünleri
- Renkli Kozmetik
- Saç Bakım Ürünleri
- Deodorant ve Antiperspirantlar

Fagus LC

Özellikler

- Kaprilik ve kaprik asit ile bitkisel alkolün esteridir.
- Ciltte hızlı emilen ve yağlı his bırakmayan bir emolyandır. Ürünün dokusunu iyileştirir. ciltte ipeksi ve kuru bir his sağlar.
- Vitaminler, pigmentler ve aktif bileşenler için çözücü ve dispersiyon görevi görür.



INCI: Koko Kaprilat/Kaprat

Öne çıkan avantajlar

- Hızlı emilim
- Hafif doku
- Yüksek yayılabilirlik

Kullanım Alanları

- Renkli kozmetik
- Cilt bakım ürünleri
- Saç bakım ürünleri

Fagus ISIS

Özellikler

- İsononil alkol ve isononanoik asidin esteridir.
- Çok hafif ve hızlı emilen bir emolyandır.
- Silikonlara alternatif olarak kullanılır.
- Yağlı his bırakmadan hızla emilir.
- Ciltte pürüzsüz, ipeksi bir his oluşturur.
- Non-komedojeniktir.
- Yüksek yayılabilirlik sağlar.



INCI: İzononil İzononanoat

Öne çıkan avantajlar

- Yağlı his bırakmaz
- Hızlı emilim
- İyi yayılabilirlik
- İpeksi his
- Non-komedojenik

Kullanım Alanları

- Cilt bakım ürünleri
- Renkli kozmetik

Fagus AB

Özellikler

- C12-15 Alkil benzoatlar, kozmetikte taşıyıcı ve çözücü roller üstlenir.
- Cilde yumuşaklık ve pürüzsüzlük hissi verir.
- Ürünlere ipeksi, kaygan bir his kazandırır.
- UV filtreleri, pigmentler ve diğer aktif bileşenlerin çözülmesine yardımcı olur.
- Ürünün yayılabilirliğini artırır, ciltte daha iyi dağılmasını sağlar.



INCI: C12-15 Alkil Benzoat

Öne çıkan avantajlar

- Hafif doku
- UV filtre çözücü
- Yüksek yayılabilirlik

Kullanım Alanları

- Cilt bakım ürünleri
- Güneş koruyucular
- Renkli kozmetik
- Saç bakım ürünleri
- Deodorant ve Antiperspirantlar

Fagus MDIS

Özellikler

- Malik asit ve dizostearil alkolün esteridir.
- Cilt yüzeyinde ince bir film oluşturarak cilde nemlilik kazandırır.
- Makyaj ürünlerinde pigmentlerin ciltte düzgün ve eşit dağılımını sağlar.



INCI: Diizostearil Malat

Öne çıkan avantajlar

- Homojen pigment yayılımı
- İpeksi his
- Dolgun his

Kullanım Alanları

- Renkli kozmetik
- Cilt bakım ürünleri
- Saç bakım ürünleri

Fagus DBA

Özellikler

- Adipik asit ile butil alkol esteridir.
- Ciltte hızlı emilir, hafif, yağsız ve ipeksi bir his kazandıran emolyandır.
- UV filtrelerinin çözünmesini kolaylaştırır.
- Non-komedojeniktir.
- Pigmentlerin homojen dağılımını sağlar.



INCI: Dibütil Adipat

Öne çıkan avantajlar

- Hızlı emilir
- UV filtre çözücü
- Non-komedojenik
- Homojen pigment yayılımı
- Yüksek yayılabilirlik

Kullanım Alanları

- Renkli kozmetik
- Cilt bakım ürünleri
- Güneş ürünleri
- Saç bakım ürünleri
- Deodorant ve Antiperspirantlar

Fagus PTIS

Özellikler

- Film oluşturucu etkisi yüksek bir emolyandır.
- Viskozite arttırıcı ajan olarak kullanılmaktadır.
- Cilde kaygan, yumuşak ve ipeksi bir his verir.
- Yüz ve vücut ürünlerinde "dolgun ama ağırlık hissettirmeyen" emolyan olarak öne çıkar
- Non-komedojeniktir.



INCI: Pentaeritritil Tetraisostearat

Öne çıkan avantajlar

- İpeksi his
- Dolgun his

Kullanım Alanları

- Renkli kozmetik
- Cilt bakım ürünleri
- Saç bakım ürünleri

Fagus IPM

Özellikler

- İzopropil alkol ve miristik asitin esteridir.
- Oda sıcaklığında renksiz ve kokusuzdur.
- Düşük viskozitesi sayesinde iyi yayılabilirliğe sahiptir.
- Cildi yağlı bir his bırakmadan nemlendirir.
- Pigment dağılımı için iyi bir esterdir.



INCI: İzopropil Miristat

Öne çıkan avantajlar

- Yüksek yayılabilirlik
- Hızlı emilim
- Yağlı his bırakmaz
- Hafif doku
- İyi taşıyıcı

Kullanım Alanları

- Cilt bakım ürünleri
- Renkli kozmetik
- Saç bakım ürünleri
- Esans
- Deodorant ve Antiperspirantlar

Fagus IPP

Özellikler

- İzopropil alkol ve palmitik asitin esteridir.
- Oda sıcaklığında renksiz ve kokusuzdur.
- Viskozitesi düşük olduğundan yayılabilirliği iyidir.
- Pigment dağılımı için iyi bir esterdir.



INCI: İzopropil Palmitat

Öne çıkan avantajlar

- Yüksek yayılabilirlik
- Hafif doku
- İyi taşıyıcı

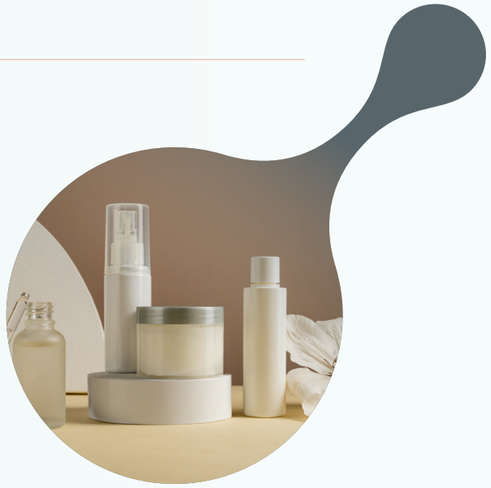
Kullanım Alanları

- Cilt bakım ürünleri
- Renkli kozmetik
- Saç bakım ürünleri
- Esans
- Deodorant ve Antiperspirantlar

Fagus 2-EHP

Özellikler

- Palmitik asit ve 2-Etilhekzanol esteridir.
- Renksiz, kokusuz, hafif yağlı bir sıvıdır.
- Cildin doğal nem bariyerini korumasını sağlar.
- Aktif bileşenlerin cilde yayılmasına yardımcı olur.
- UV filtreleri, pigmentler ve diğer yağda çözünebilen maddeler için taşıyıcı görev görür.



INCI: 2-Etilheksil Palmitat

Öne çıkan avantajlar

- İpeksi his
- İyi yayılabilirlik
- Homojen pigment yayılımı

Kullanım Alanları

- Cilt bakım ürünleri
- Renkli kozmetik
- Saç bakım ürünleri
- Deodorant ve Antiperspirantlar

Fagus 2-EHL

Özellikler

- Laurik asit ile 2-ethylhexanol esteridir.
- Hafif, ciltte kolay yayılan ve hızlı emilen bir emolyandır.
- İyi yayılabilirlik ve kayganlık sağlar.
- Yağlı his bırakmadan doğal nemlendirme hissi verir.



INCI: 2-Etilheksil Laurat

Öne çıkan avantajlar

- Hızlı emilim
- Yağlı his bırakmaz
- Yüksek yayılabilirlik

Kullanım Alanları

- Cilt bakım ürünleri
- Renkli kozmetik
- Saç bakım ürünleri

Fagus 2-EHC

Özellikler

- Hindistan cevizi yağından elde edilen yağ asitleri ve 2-ethylhexanol'ün esteridir.
- Düşük molekül ağırlığı dolayısıyla ciltte hızlı yayılır.
- Ciltte hafif, yağsız ve ipeksi bir his bırakır.



INCI: 2-Etilheksil Kokoat

Öne çıkan avantajlar

- Yüksek yayılabilirlik
- İpeksi his
- Hafif doku

Kullanım Alanları

- Cilt bakım ürünleri
- Renkli kozmetik

Fagus 2-EHS

Özellikler

- Stearik asit ve 2-Etilhekzanol'ün esteridir.
- Renksiz ve kokusuzdur.
- Ciltte yumuşak, dolgun ve koruyucu bir film bırakır. Cilt bariyerini onarıcı ürünlerde avantaj sağlar.
- Krem ve losyonlarda hafif, kaygan dokusu sayesinde kolay yayılabilirlik sağlar.



INCI: 2-Etilheksil Stearat

Öne çıkan avantajlar

- Yüksek yayılabilirlik
- Hafif doku
- Dolgun his

Kullanım Alanları

- Cilt bakım ürünleri
- Renkli kozmetik
- Saç bakım ürünleri
- Deodorant ve Antiperspirantlar

Ticari Adı	Inci Name	CAS No	Moleküler Ağırlık, Mw (g/mol)	Yoğunluk 15°C, gr/mL	Viskozite 40°C, cSt(mm_2/sn)	Polarite	Kırılım İndisi	Yayılma Hızı	Öne Çıkan Özellikler	Yaygın Kullanım Alanları					
										Güneş Ürünleri	Cilt Bakım	Saç Bakım	Esans	Renkli Kozmetik	Deodorant / antipersprant
Tilia Sense	İzoamil Laurat	6309-51-9	270	0.85-0.86	4.5-7.0	Orta	1.4400–1.4500	Çok Yüksek	•Non-komedojenik •Yağlı his bırakmaz •Üstün UV filtre çözücü •Yüksek yayılabilirlik •İpeksi his •Çok hafif doku	●	●	●	●	●	-
Tilia TEC	Trietil Sitrat	77-93-0	276	1.13-1.14	12.0-18.0	Yüksek	1.4400–1.4450	Orta	•Koku giderici •Non-komedojenik •Çok hafif doku	-	●	●	●	-	●
Fagus Ester G64	Kaprilik/Kaprik Trigliserit	73398-61-5	388	0.94-0.96	13.5-15.5	Orta	1.4480-1.4500	Orta	•Yağlı his bırakmaz •Yüksek stabilite •İpeksi his •Çok hafif doku •Hızlı emilim •Non-komedojenik •İyi yayılabilirlik	●	●	●	●	●	●
Fagus PC	Propilen Glikol Dikaprilat/Dikaprat	68583-51-7	393	0.91-0.93	5.5-7.5	Orta	1.4400-1.4420	Orta	•Hızlı emilim •İpeksi his •Non-komedojenik	●	●	●	●	●	●
Fagus LC	Koko Kaprilat/Kaprat	95912-86-0	653	0.85-0.87	6.5-8.5	Orta	1.4400-1.4500	Yüksek	•Hızlı emilim •Hafif doku •Yüksek yayılabilirlik	-	●	●	-	●	-
Fagus ISIS	İzononil İzononanoat	59219-71-5	285	0.85-0.87	25.0-35.0	Düşük	1.4330-1.4370	Orta	•Yağlı his bırakmaz •Hızlı emilim •İyi yayılabilirlik •İpeksi his •Non-komedojenik	-	●	-	-	●	-
Fagus AB	C12-15 Alkil Benzoat	68411-27-8	290	0.91-0.94	6.0-9.0	Orta	1.4850-1.4950	Yüksek	•Hafif doku •UV filtre çözücü •Yüksek yayılabilirlik	●	●	●	-	●	●
Fagus MDIS	Diizostearil Malat	67763-18-2	638	0.89-0.92	45.0-65.0	Orta	1.4550-1.4650	Düşük	•Homojen pigment yayılımı •İpeksi his •Dolgun his	-	●	●	-	●	-
Fagus DBA	Dibütil Adipat	105-99-7	258	0.94-0.96	4.0-5.0	Orta	1.4350–1.4450	Çok Yüksek	•Hızlı emilir •UV filtre çözücü •Non-komedojenik •Homojen pigment yayılımı •Yüksek yayılabilirlik	●	●	●	-	●	●
Fagus PTIS	Pentaeritritil Tetraisostearat	62125-22-8	1312	0.89-0.92	150-250	Düşük	1.4600–1.4700	Çok Düşük	•İpeksi his •Dolgun his	-	●	●	-	●	-
Fagus IPM	İzopropil Miristat	110-27-0	270	0.85-1.0	3.5-5.0	Orta	1.4340-1.4360	Yüksek	•Yüksek yayılabilirlik •Hızlı emilim •Yağlı his bırakmaz •Hafif doku •İyi taşıyıcı	-	●	●	●	●	●
Fagus IPP	İzopropil Palmitat	142-91-6	299	0.85-1.0	4.0-6.0	Orta	1.4380-1.4400	Yüksek	•Yüksek yayılabilirlik •Hafif doku •İyi taşıyıcı	-	●	●	●	●	●
Fagus 2- EHP	2-Etilheksil Palmitat	29806-73-3	367	0.85-0.87	7.0-10.0	Düşük	1.4460-1.4480	Orta	•İpeksi his •İyi yayılabilirlik •Homojen pigment yayılımı	-	●	●	-	●	●
Fagus 2- EHL	2-Etilheksil Laurat	20292-08-4	313	0.85-0.87	6.0-8.0	Düşük	1.4420-1.4440	Yüksek	•Hızlı emilim •Yağlı his bırakmaz •Yüksek yayılabilirlik	-	●	●	-	●	-
Fagus 2- EHC	2-Etilheksil Kokoat	92044-87-6	312	0.85-0.88	5.5-8.5	Düşük	1.4400-1.4435	Yüksek	•Yüksek yayılabilirlik •İpeksi his •Hafif doku	-	●	-	-	●	-
Fagus 2- EHS	2-Etilheksil Stearat	22047-49-0	397	0.85-0.86	7.5-10.5	Düşük	1.4470-1.4490	Yüksek	•Yüksek yayılabilirlik •Hafif doku •Dolgun his	-	●	●	-	●	●

Proil

Proil Oleo Kimyasalları A.Ş.
Köseköy Mahallesi Çuhane Caddesi
No:181/4 41250 Kartepe, Kocaeli, Türkiye
+90 262 677 17 08

Daha Fazla Bilgi İçin
Kodu Tarayın

www.proiloleo.com

PETROYAG GROUP

Proil, bir
PETROYAG GROUP şirketidir.