



## کرم ویتامین E

روغن آووکادو  
عصاره برگ زیتون  
مرطوب کننده های طبیعی NMF

## کرم ویتامین E نرم کننده و مغذی



پوست های خشک تا معمولی

### افتخارات شرکت ایران آوندفر

- نخستین دارنده جایزه ملی اهتمام به کیفیت محصولات آرایشی و بهداشتی در سال ۹۰
- کار آفرین نمونه و پیشکسوت صنعت آرایشی در سال ۸۸
- کسب عنوان پیشکسوت نمونه صنعت آرایشی کشور در سال ۸۸
- کسب عنوان چهره ماندگار صنعت آرایشی - بهداشتی کشور در سال ۸۸
- کسب عنوان مسئول فنی نمونه صنعت آرایشی - بهداشتی کشور در سال ۸۸
- کسب عنوان قهرمان صنعت در سال ۸۶
- کسب عنوان واحد نمونه استاندارد استان تهران در دو سال ۸۷ و ۸۶
- انتخاب مدیر R&D شرکت به عنوان پژوهشگر برتر در سال ۸۵
- دریافت نشان طلای واحد برتر R&D کشور در سال ۸۴
- انتخاب کرم ضد آفتاب Oil Free دکتر ژیلا به عنوان محصول برگزیده R&D کشور در صنعت
- آرایشی - بهداشتی در سال ۸۳
- کسب عنوان واحد نمونه کشور در صنعت آرایشی - بهداشتی در سال ۸۳
- انتخاب خمیر دندان شیری بس (۲-۷ سال) به عنوان محصول برگزیده واحد R&D کشور در صنعت آرایشی - بهداشتی در سال ۸۲
- کسب عنوان واحد استاندارد نمونه کشور در سال های ۸۱ و ۸۲
- کسب عنوان مدیریت نمونه کشور در سال های ۸۱ و ۸۲
- کسب عنوان مسئول فنی نمونه کشور در سال های ۸۰ و ۸۲
- کسب عنوان واحد کار آفرین نمونه در سال ۸۱

کمپلکس لاکتیل، روغن آووکادو، روغن بادام، روغن جوانه گندم، عصاره برگ زیتون، کلاژن هیدرولیز شده، آلانتوئین و دیگر افزودنی های مجاز.

اسید آسکوربیک یا ویتامین C از دسته اسیدهای میوه‌ای است که بسیار سریع اکسید می‌شود. به همین دلیل در این کرم ملخ سدیم آسکوربیل فسفات به کار رفته است که در برابر اکسیداسیون مقاوم است. همچنین این ویتامین می‌تواند سنتز کلاژن را در پوست افزایش دهد و اثر ضد چروک داشته باشد.

### □ دستور مصرف

- مناسب برای پوستهای معمولی، خشک و حساس.
- مقداری از کرم را روی پوست تمیز گذاشته، به صورت دورانی مالش دهید تا جذب شود.
- در صورت نیاز می‌توان روزانه چند بار از این کرم استفاده کرد.

### □ نکات مهم

- این کرم همراه با کرم ضد آفتاب و در زیر آرایش نیز قابل استفاده است.
- کرم باید دور از دسترس اطفال و در دمای ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.
- در صورت بروز حساسیت، مصرف کرم را قطع کرده و با پزشک یا داروساز مورد اعتماد خود تماس بگیرید.
- در صورت تغییر رنگ، شکل یا بوی کرم از مصرف آن خودداری نمایید.

### □ ترکیبات

آب دیونیزه، آلفا توکوفریل استات، ویتامین C، گلایکوز آمینو گلیکان، کاپریلیک / کاپریک تری گلیسرید،

تولید شده در شرکت دارویی، آرایشی و بهداشتی ایران آوندفر کرج، جاده شهریار، شهرک صنعتی سیمین دشت، خیابان ۵ غربی، شماره ۵۸ دفتر مرکزی: ۰۲۱) ۶۶۴۲۳۶۵۵ کارخانه: ۰۲۶) ۳۶۶۷۰۳۷۱-۴

## □ پیش گفتار

مطالعات علمی نشان می‌دهد که ویتامین E دارای منافع و مزایای زیادی برای پوست است: (۱) پوست را در مقابل آلودگی‌های محیطی حفظ می‌کند. (۲) دارای عملکرد محافظتی در مقابل پرتوهای فرابنفش است (آنتی اکسیدان) با اینکه در گروه ضد آفتابها قرار نمی‌گیرد. (۳) این ویتامین یک مرطوب کننده فوق العاده بوده و دارای خواص ضد التهابی است و از آنجایی که التهابات پوستی سبب پیری پوست می‌شوند، از علائم پیری زودرس پوست می‌کاهد. (۴) علاوه بر همه این خواص ویتامین E به جذب و نفوذ سایر ترکیبات در پوست کمک می‌کند.

عوامل محیطی مثل نور خورشید و عوامل ذاتی نظیر ترکیبات اکسیداتیو ناشی از فرایند های متابولیک، سبب ایجاد رادیکالهای آزاد شده که با حمله به سلولها و اجزای خارج سلولی بافت پوست منجر به خشکی، التهاب و پیری زودرس آن می‌شوند. فرآورده های حاوی ترکیبات آنتی اکسیدان با مهار این رادیکالهای آزاد، آثار زیانبار ناشی از آنها را روی پوست کنترل و کاهش می‌دهند. ویتامین E یکی از آنتی اکسیدانهای کارآمد است که به لحاظ شیمیایی با گروه هیدروکسیل فنولیک حلقه کرومان خود این عمل را انجام میدهد. همچنین ثابت شده است استفاده موضعی از ویتامین E سبب کاهش تبخیر آب از لایه های اپیدرم (TEWL) شده و بنابراین سبب افزایش رطوبت پوست میشود. ویتامین E همچنین در حفظ فیبر و بلاستها و تولید

کلاژن طبیعی در پوست نقش مهمی را ایفا می‌کند که سبب افزایش استحکام و قابلیت کشسانی پوست میشود. کرم ویتامین E دکتر زیلا علاوه بر محافظت پوست در مقابل پرتوهای نور UV و پیری زودرس پوست، مرطوب کننده و دارای خواص ضد التهابی است. چربی مناسب این محصول سبب ایجاد لایه نفوذ ناپذیر روی پوست و کاهش تبخیر آب از لایه شاخی و همچنین وجود کمپلکس لاکتیل (NMF) و قویترین امولینت های گیاهی در این محصول سبب افزایش قدرت نگهداری آب در این لایه می‌شود. این فرآورده در بهبود علائم درماتیت، اگزما و خشکی پوست بخصوص در درماتیت خانمهای خانه دار (پوسته پوسته شدن دستها) نقش موثری ایفا می‌کند.

## □ ترکیبات مهم

**روغن بادام:** با توجه به ساختار و ترکیب سبک این روغن گیاهی در پوست به آسانی جذب می‌شود و ایجاد حالت چسبناکی و چربی روی پوست نمی‌کند. سبب نرمی و لطافت پوست شده، خواص التیام بخش و محافظ دارد. همچنین با توجه به نقش کنترل کننده در میزان از دست رفتن آب از لایه اپیدرم، یکی از قویترین امولینت های گیاهی است و در رفع خشکی، ترک و التهاب پوست نقش مهمی ایفا می‌کند.

**روغن آووکادو:** دارای ویتامین های مختلف مثل A, H, C, E و عناصر معدنی چون پتاسیم و فسفر است. قدرت نرم کنندگی و مرطوب کنندگی بالایی

داشته، به آسانی در پوست نفوذ می‌کند، در کاهش لک‌های پیری و التیام آفتاب سوختگی و زخم موثر است، بهترین ماسک جهت رفع چین و چروک صورت و جلوگیری از پدیدایش آن است و خشکی و خراش ناشی از پسوریازیس را از بین می‌برد.

## مرطوب کننده های طبیعی پوست (NMF):

مهم ترین عامل طبیعی کنترل و تامین رطوبت و چربی پوست NMF (Natural Moisturizing Factor) از اجزای مهمی چون لاکتات ها، پیرو لیدون کربوکسیلات یا PCNa، نیاسین آمید، اوره و اسیدهای آمینه تشکیل شده است.

این ترکیبات در کمپلکسی به نام لاکتیل گر دآوری شده و ارزشمندترین مرطوب کننده طبیعی را به وجود آورده اند که در این کرم به عنوان مهم ترین مرطوب کننده به کار رفته است.

**روغن جوانه گندم:** ترکیبی سرشار از ویتامین های C, A, E، و گروه B است که همراه با بتا استرولها، اسیدهای چرب ضروری و استرول های غیر صابونی موجب نرمی، شادابی و حفظ سلامت پوست شده، به روند بازسازی و تغذیه سلول کمک شایانی می‌نماید. موجب تسریع بهبود زخمها و سوختگی شده، در از بین بردن خارش و سوزش پوست های خشک و ترک خورده، به خصوص اگزما موثر بوده، در پوست های آفتاب سوخته و تاول زده جریان خون را بهبود بخشد، به بازسازی سلول های پوست کمک می‌کند. **عصاره برگ زیتون:** ترکیبی ارزشمند از فلاونوئیدها و اولئوئورویین

(Oleouropeine) می‌باشد که اثرات ضد میکروبی، آنتی اکسیدان و جذب رادیکال های آزاد دارد. تحقیقات بالینی متعددی این خواص را در برگ زیتون نشان داده اند و بسیاری از محققین علت بقای طولانی مدت این گیاه را به وجود همین ترکیبات نسبت می‌دهند. این ترکیب همچنین موجب افزایش هیدراتاسیون پوست به میزان ۱۰/۵٪ و بالا بردن قابلیت ارتجاعی پوست به میزان ۱۱/۹٪ می‌شود. همچنین اثر آنتی اکسیدانی آن ترکیبات در مقایسه با ویتامین E، ۴۰٪ بیشتر ارزیابی شده است.

**گلیکوز آمینو گلیکان:** در پیش گیری از چروکها و پیری زودرس پوست موثر بوده و بازدارنده آنژیومی است که شبکه کلاژن پوست را تخریب می‌کند و نقش Anti-Aging دارد. باعث افزایش استحکام لایه دفاعی پوست در مقابل صدمات فیزیکی و بهبود الاستیسیته آن می‌شود. در کاهش التهاب (Irritation) و قرمزی پوست (Redness) اثر فوق العاده ای دارد و موجب روشن شدن و رفع تیرگی پوست نیز می‌شود. این ترکیب قوی ترین ترکیب ضد رادیکال های آزاد است که از غضروف کوسه استخراج می‌شود و علت عدم ابتلای کوسه به انواع سرطان را به وجود این ترکیب در بدن جانور نسبت می‌دهند.

**ویتامین C پایدار:** این ویتامین می‌تواند با احتیاط مجدد ویتامین E قدرت آنتی اکسیدان و ضد چروک فرآورده را بالا ببرد. همچنین در درصدهای بالاتر اثر سفیدکننده و ضد لک نیز دارد.