



H<sub>3</sub>C



# آرتیفایر

امولسیفایری پنج جزئی

افزایش سود با بهبود انرژی جیره

## آرتیفایر

کمپانی Artevet شرکتی دانش بنیان در ویلمینتگون ایالت متحده آمریکا است که با تکنولوژی منحصر بفرد خود در تولید انواع افزودنی های خوراک دام و طیور و آبزیان متخصص است.

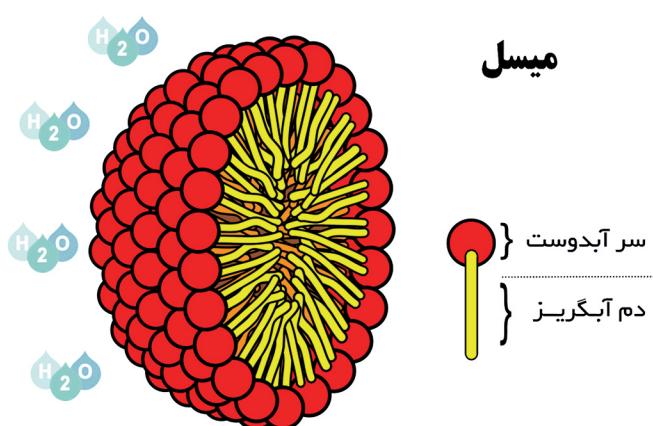
امروزه متخصصین تغذیه به جهت افزایش غلظت انرژی در جیره طیور از انواع روغن استفاده می کنند که افزودن آنها موجب بهبود عملکرد طیور شده است. اما ترشح لیپاز در جوجه ها برای هضم این سطح از چربی کافی نیست. در شرایط معمول روده محیطی آبی دارد و اسیدهای چرب آب گریز هستند. چربی ها برای جذب باید به شکل میسل درآمده و در آب حل شوند. امولسیفایر های طبیعی بدن مانند نمک های صفراء این فرایند را به مقدار کافی انجام نمی دهند. عدم هضم مناسب چربی در جوجه های گوشتشی به دلیل کمبود ترشح این امولسیفایر های طبیعی است. افزودن امولسیفایر ها به جیره جوجه های گوشتشی می تواند کمبود نمک های صفراء را در طیور جبران کند.

آرتیفایر در راستای هم افزایی با عملکرد طبیعی کیسه صفرا در پرندگان موجب افزایش چربی ها و ویتامین های محلول در چربی و سایر مواد مغذی می گردد. آرتیفایر یک ابزار عالی برای بهبود عملکرد و کاهش هزینه انرژی جیره می باشد.



جیره اقتصادی و عملکرد چشمگیر  
با تکنولوژی شرکت ARTEVET

### میسل



## عملکرد امولسیفایرها

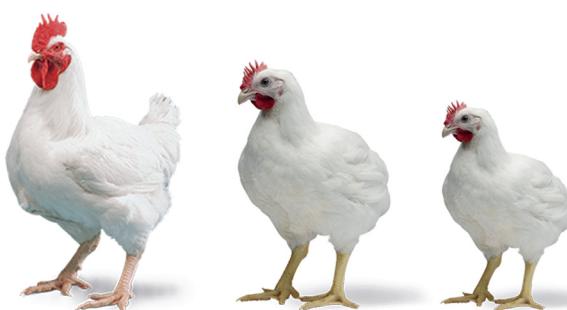
امولسیفایرها مولکولهای هستند که دو بخش آب دوست و آب گریز دارند. این مولکول ها با اتصال بین سطوح آب و چربی مخلوط همگنی ایجاد می کنند.

تعادل هیدروفیلیک-لیپوفیلیک (HLB) شاخصی است که هر چه پائین تر از ۱۰ باشد محصول چربی دوست تر و هر چه از ۱۰ بالاتر میل کند محصول آب دوست تر بوده و چربی در محیط آبی بهتر حل می شود. بازه بیولوژیک HLB برای هضم روده ای چربی بین ۸ تا ۱۶ می باشد. متخصصین آرتیفایر با ترکیب مولکولهای مختلف امولسیفایر بهترین بازه عملکرد بیولوژیک آنها را در روده طیور یافته اند که منجر به تولید محصول آرتیفایر شده است و با حداقل میزان ممکنه حداکثر عملکرد جذب را ایجاد می نماید.



## ترکیبات آرتیفایر:

آرتیفایر دارای پنج ماده موثر است که شامل چهار ترکیب لایزوفسفولیپدی و یک ترکیب منحصر به فرد با نام PEGR می باشد. پلی اتیلن گلایکول رسینولئات (PEGR) امولسیفایری قدرتمند با تعادل مناسب هیدروفیلیک و لیپوفیلیک است که در داخل روده تشکیل میسل داده و دسترسی زیستی چربی ها در خوراک را افزایش می دهد.



پلی اتیلن گلایکول رسینولئات (PEGR)  
لایزوفسفوتیدیل کولین (LPC)  
لایزوفسفاتیدیک اسید (LPA)  
لایزوفسفاتیدیل اتانول آمین (LPE)  
لایزوفسفاتیدیل اینوزیتول (LPI)



توصیه مصرف:

۲۵۰ گرم در تن خوراک جوجه های گوشتی  
۱۰۰ گرم در تن خوراک مرغ تخم گذار

ارزش انرژی زائی:

جوجه گوشتی : ۱۶۰,۰۰۰ kcal ME/kg - ۱۰۰,۰۰۰ kcal ME/kg  
جوجه تخمگذار و مادر : ۶۴,۰۰۰ - ۴۸,۰۰۰ kcal ME/kg

بسته بندی:

سطل های ۲۵ کیلوگرمی

در جای خشک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.

**Artevet** 



  
گلبار نوید بهار

ISO 9001:2008

شرکت گلبار نوید بهار  
آدرس: تهران، میدان توحید،  
خیابان نصرت غربی، پلاک ۱۱۸،  
ساختمان گلبار

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۳۱۵۶۰

دورنگار: ۰۲۱-۶۶۹۳۹۱۰۵

[www.golbar-chemi.com](http://www.golbar-chemi.com)