

پتروکبیر بنیز



Petro Kabir Beniz

2026

انقلابی در کیفیت

REVOLUTION IN QUALITY



PETRO PLAST BENIZ



BENIZ SYSTEM



+98 21 88176419



petrokabirbeniz.com



@petrokabirbeniz



Petro Kabir Beniz is an active company in the production and development of downstream petrochemical and refining industries, located in the Maku Free Zone. Utilizing advanced technologies and high-quality raw materials, the company manufactures a diverse range of products, including automotive additives, fuel additives, industrial lubricants, antifreeze, AdBlue, and other products related to the automotive and fertilizer chemical industries.



پترو کبیر بنیز فعال در حوزه تولید و توسعه صنایع پایین‌دستی پتروشیمی و پالایشی است که در منطقه آزاد ماکو مستقر می‌باشد. این شرکت با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین و مواد اولیه باکیفیت، محصولات متنوعی در زمینه مکمل‌های خودرو، افزودنی‌های سوخت، روانکارهای صنعتی، ضدیخ، AdBlue و کود های شیمیایی در صنعت کشاورزی دیگر محصولات مرتبط با صنایع خودرویی و شیمیایی تولید می‌کند.

Fields of Activity of Petro Kabir Beniz:

1. Production of Fuel Additives and Lubricants
 - Manufacturing additives to enhance fuel efficiency
 - Production of various industrial oils and antifreeze
 - Production of AdBlue in compliance with Euro 5 and Euro 6 standards
2. Development of Downstream Petrochemical Industries
 - Production of petroleum and chemical derivatives used in the automotive industry
 - Localization of raw material production processes to reduce import dependency
3. Industrial Packaging and Logistics
 - Production of industrial packaging for chemicals and automotive additives
 - Supply chain management and export of products from the Maku Free Zone to domestic and international markets
4. Production of Agricultural Fertilizers
 - Manufacturing various chemical, organic, and bio fertilizers to improve soil fertility
 - Development of customized formulations based on soil and crop requirements
 - Production of macro and micro fertilizers enriched with essential nutrients to enhance agricultural productivity
 - Supplying plant nutrition products to improve the quality and quantity of agricultural yields

حوزه‌های فعالیت پترو کبیر بنیز:

1. تولید مکمل‌های سوخت و روانکارها
 - تولید افزودنی‌های افزایش‌دهنده راندمان سوخت
 - تولید انواع روغن‌های صنعتی و ضدیخ
 - تولید AdBlue مطابق با استانداردهای یورو 5 و یورو 6
2. توسعه صنایع پایین‌دستی پتروشیمی
 - تولید مشتقات نفتی و شیمیایی مورد استفاده در صنایع خودرویی
 - بومی‌سازی فرایندهای تولید مواد اولیه برای کاهش وابستگی به واردات
3. بسته‌بندی و لجستیک صنعتی
 - تولید بسته‌بندی‌های صنعتی مخصوص مواد شیمیایی و افزودنی‌های خودرو
 - تأمین زنجیره تأمین و صادرات محصولات از منطقه آزاد ماکو به بازارهای داخلی و خارجی
4. تولید کودهای کشاورزی
 - تولید انواع کودهای شیمیایی، آلی و ارگانیک برای بهبود حاصلخیزی خاک
 - توسعه فرمولاسیون‌های اختصاصی بر اساس نیازهای خاک و محصولات کشاورزی
 - تولید کودهای ماکرو و میکرو با عناصر مغذی ضروری برای افزایش بهره‌وری محصولات کشاورزی
 - تأمین محصولات تغذیه‌ای گیاهی برای ارتقای کیفیت و کمیت تولیدات کشاورزی

بنیز



BENIZ CHEMICAL



به دنیای بنیز خوش آمدید

WELCOME TO BENIZ'S WORLD

2025



مایع مبدل گازهای اگزوز (SCR) با تکنولوژی AUS 32 و

AUS 40

پترو کبیر بنیز یکی از تولیدکنندگان پیشرو در زمینه مایع مبدل گازهای اگزوز با تکنولوژی AUS 32 و AUS 40 تحت برند بنیز (BENIZ) است. این محصولات که تحت استانداردهای بین‌المللی تولید می‌شوند، به کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی و بهبود عملکرد موتورهای دیزلی کمک می‌کنند.

ویژگی‌های مایع مبدل گازهای اگزوز بنیز: AUS 32

- حاوی 32.5% اوره با خلوص بالا و 67.5% آب دیونیزه
- کاهش اکسیدهای نیتروژن (NOx) در موتورهای دیزلی تا 90%
- افزایش راندمان و کاهش مصرف سوخت
- مطابق با استاندارد ISO 22241 و یورو 5 و یورو 6

AUS 40

- طراحی‌شده برای استفاده در موتورهای دریایی و نیروگاهی
 - حاوی 40% اوره خالص و آب دیونیزه برای کاهش انتشار گازهای آلاینده
 - سازگار با سیستم‌های SCR مورد استفاده در کشتی‌ها و نیروگاه‌های دیزلی
- مزایای استفاده از مایع مبدل گازهای اگزوز بنیز:

❓ افزایش بهره‌وری موتورهای دیزلی و کاهش استهلاک

❓ سازگاری با انواع سیستم‌های SCR

❓ حفظ استانداردهای محیط‌زیستی و کاهش آلودگی هوا

❓ فرمولاسیون پایدار با طول عمر بالا

Diesel Exhaust Fluid (SCR) with AUS 32 and AUS 40 Technology – BENIZ Brand (Petro Kabir Beniz)

Petro Kabir Beniz is a leading manufacturer of Diesel Exhaust Fluid (DEF) with AUS 32 and AUS 40 technology under the BENIZ brand. These products, manufactured according to international standards, help reduce environmental pollutants and improve the performance of diesel engines.

Features of BENIZ Diesel Exhaust Fluid:

AUS 32 (AdBlue):

- Contains 32.5% high-purity urea and 67.5% deionized water
- Reduces nitrogen oxides (NOx) emissions in diesel engines by up to 90%
- Enhances engine efficiency and reduces fuel consumption
- Compliant with ISO 22241 and Euro 5 & Euro 6 standards

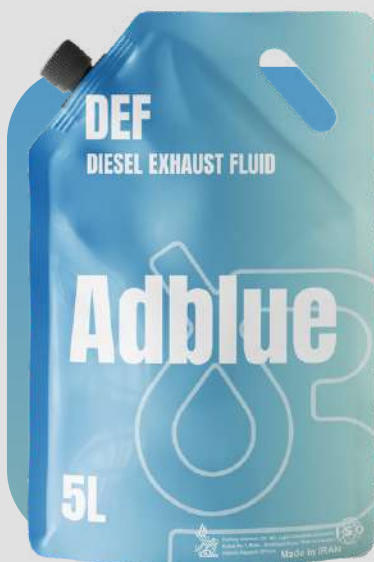
AUS 40 (AdBlue for Marine and Power Plants):

- Designed for use in marine engines and power plants
- Contains 40% pure urea and deionized water to reduce exhaust gas emissions
- Compatible with SCR systems used in ships and diesel power plants

Benefits of Using BENIZ Diesel Exhaust Fluid:

- ✓ Enhances diesel engine efficiency and reduces wear and tear
- ✓ Compatible with all SCR systems
- ✓ Meets environmental standards and reduces air pollution
- ✓ Stable formulation with a long shelf life





AdBlue 5L Packaging Designed for Light Vehicles

Product Use:

Specially designed for light-duty diesel vehicles such as passenger cars, tractors, forklifts, and small commercial vehicles equipped with SCR (Selective Catalytic Reduction) systems. Helps reduce NOx emissions, improve fuel efficiency, and extend the lifespan of the exhaust system. Complies with Euro 4, 5, and 6 standards environmental performance.

5L

بسته‌بندی ۵ لیتری AdBlue مخصوص وسایل نقلیه سبک

مورد مصرف:

طراحی شده برای وسایل نقلیه دیزلی سبک مانند خودروهای سواری، تراکتورها، لیفتراک‌ها و خودروهای تجاری کوچک که مجهز به سیستم SCR (کاهش کاتالیستی انتخابی) هستند. این محصول باعث کاهش آلاینده‌های NOx، بهبود بهره‌وری سوخت و افزایش طول عمر سیستم اگزوز می‌شود. مطابق با استانداردهای یورو ۴، ۵ و ۶ برای حفظ محیط زیست.



AdBlue 20L Packaging Suitable for Light and Heavy-Duty Diesel Vehicles

Product Use:

Designed for trucks, buses, heavy machinery, diesel generators, tractors, forklifts, and light-duty diesel vehicles equipped with SCR (Selective Catalytic Reduction) systems. This product helps reduce NOx emissions and complies with Euro 4, 5, and 6 standards.

20L

بسته‌بندی ۲۰ لیتری AdBlue

مناسب برای خودروهای دیزلی سبک و سنگین
مورد مصرف:

طراحی شده برای کامیون‌ها، اتوبوس‌ها، ماشین‌آلات سنگین، دیزل ژنراتورها، تراکتورها، لیفتراک‌ها و خودروهای دیزلی سبک مجهز به سیستم SCR (کاهش کاتالیستی انتخابی). این محصول به کاهش آلاینده‌های NOx کمک کرده و مطابق با استانداردهای یورو ۴، ۵ و ۶ است.



AdBlue 1000L Packaging For Industrial and Marine Applications

Product Use:

Designed for industrial machinery, power plants, heavy-duty diesel equipment, ships, and marine vessels equipped with SCR (Selective Catalytic Reduction) systems. This product helps reduce NOx emissions and complies with IMO environmental regulations and Euro 4, 5, and 6 standards.

1000L

بسته‌بندی ۱۰۰۰ لیتری AdBlue مخصوص کاربردهای صنعتی و دریایی

مورد مصرف:

طراحی شده برای ماشین‌آلات صنعتی، نیروگاه‌ها، تجهیزات دیزلی سنگین، کشتی‌ها و شناورها مجهز به سیستم SCR (کاهش کاتالیستی انتخابی). این محصول با کاهش آلاینده‌های NOx به رعایت استانداردهای زیست‌محیطی IMO و Euro 4, 5, 6 کمک می‌کند.

Beniz Anti-freeze

Ultimate Protection from -37°C to +135°C

Features & Benefits:

- ✓ Prevents Freezing and Overheating in extreme conditions
- ✓ Protects Against Corrosion, Rust, and Scale Build-up in the cooling system
- ✓ Compatible with Light & Heavy-Duty Vehicles including cars, trucks, buses, construction, and agricultural machinery
- ✓ Advanced Formula with Anti-Corrosion & Anti-Foam Additives
- ✓ Extends Engine & Radiator Lifespan for long-term efficiency

Ideal for passenger cars, commercial vehicles, industrial machinery, and heavy equipment.

ضد یخ بنیز

محافظت کامل در دمای ۳۷- تا ۱۳۵+ درجه

ویژگی ها و مزایا:

- ❓ محافظت در برابر یخ زدگی و جوش آوردگی
- ❓ جلوگیری از خوردگی، زنگ زدگی و رسوب در سیستم خنک کننده
- ❓ سازگار با انواع خودروهای سبک، سنگین و ماشین آلات صنعتی

❓ فرمولاسیون پیشرفته با افزودنی های ضد خوردگی و آنتی کف
❓ مناسب برای خودروهای سواری، کامیون ها، اتوبوس ها، ماشین آلات راه سازی و کشاورزی.



Beniz Nano Windshield Washer Additive Ultimate Clarity & Protection

Features & Benefits:

- ✓ Superior Cleaning Power – Effectively removes grease, dust, insects, and dirt
- ✓ Advanced Nano Technology – Forms a hydrophobic & anti-stain protective layer for better visibility in rain and fog
- ✓ Anti-Freezing & Fast Evaporation – Works efficiently in cold and hot weather conditions
- ✓ Extends Wiper Blade Lifespan – Reduces friction and prevents scratches on the windshield
- ✓ Streak-Free & Residue-Free Formula – Ensures crystal-clear transparency without smudges
- ✓ Compatible with All Vehicles – Suitable for passenger cars, trucks, buses, and industrial machinery

مایع افزودنی نانو شیشه‌شوی بنیز

ویژگی‌ها و مزایای پیشرفته

- ☑ قدرت پاک‌کنندگی برتر – به‌طور مؤثر چربی، گرد و غبار، حشرات و آلودگی را از بین می‌برد
- ☑ فناوری نانو پیشرفته – ایجاد لایه محافظ آب‌گریز و ضد لکه دید بهتر در باران و مه
- ☑ ضد یخ‌زدگی و تبخیر سریع – عملکرد مؤثر در شرایط آب و هوایی سرد و گرم
- ☑ افزایش عمر تیغه‌های برف‌پاک‌کن – کاهش اصطکاک و جلوگیری از ایجاد خط و خش روی شیشه جلو
- ☑ فرمول بدون رد و بدون باقی‌مانده – تضمین شفافیت کامل بدون ایجاد لکه
- ☑ سازگار با تمامی وسایل نقلیه – مناسب برای خودروهای سواری، کامیون‌ها، اتوبوس‌ها و ماشین‌آلات صنعتی



BENIZ CHEMICAL





Beniz Car Air Freshener Blue Ocean Scent

Experience Freshness and Energy
with the Essence of the Ocean

- ✓ Cool & Refreshing Fragrance – Inspired by the fresh ocean breeze
- ✓ Long-Lasting Scent – Even and consistent fragrance diffusion
- ✓ Eliminates Unpleasant Odors – Removes smoke, food, and moisture smells
- ✓ Hypoallergenic Formula – Safe for all vehicle interiors
- ✓ Modern & Versatile Design – Suitable for dashboards, air vents, or hanging from the rearview mirror

Blue ocean

خوشبوکننده خودرو بنیز رایحه Blue Ocean

تجربه‌ای از طراوت و شادابی با رایحه اقیانوس

- ✓ رایحه‌ای خنک و دلپذیر – الهام‌گرفته از نسیم تازه اقیانوس
- ✓ ماندگاری طولانی‌مدت – پخش بوی یکنواخت و پایدار
- ✓ حذف بوی نامطبوع – از بین بردن بوی سیگار، غذا و رطوبت
- ✓ فرمولاسیون بدون حساسیت – مناسب برای استفاده در انواع خودرو
- ✓ طراحی مدرن و قابل استفاده در داشبورد، دریچه کولر یا آویز آینه



Beniz Car Air Freshener Green Bar Scent

Experience Freshness and Vitality
with a Natural, Soothing Fragrance

- ✓ Refreshing & Green Scent – Inspired by fresh herbs and nature
- ✓ Long-Lasting Fragrance – Consistent and pleasant aroma
- ✓ Eliminates Unpleasant Odors – Removes smoke, food, and moisture smells
- ✓ Hypoallergenic Formula – Safe for all vehicle interiors
- ✓ Modern & Versatile Design – Suitable for dashboards, air vents, or hanging from the rearview mirror

Green Bar

خوشبوکننده خودرو بنیز رایحه Green Bar

طراوت و سرزندگی با رایحه‌ای طبیعی و آرام‌بخش

- ✓ رایحه‌ای سبز و شاداب – الهام‌گرفته از ترکیب گیاهان تازه و طبیعت
- ✓ ماندگاری طولانی‌مدت – پخش یکنواخت و بوی ملایم و دلپذیر
- ✓ حذف بوی نامطبوع – از بین بردن بوی سیگار، غذا و رطوبت
- ✓ فرمولاسیون بدون حساسیت – مناسب برای تمام خودروها
- ✓ طراحی مدرن و کاربردی – قابل استفاده روی داشبورد، دریچه کولر یا آویز آینه



Beniz Car Air Freshener Fresh Wood Scent

A Warm and Natural Blend Inspired
by the Serenity of Wooden Forests

- ✓ Mild & Long-Lasting Fragrance – Inspired by aromatic woods and nature
- ✓ Even & Long-Lasting Scent Diffusion – Creates a refreshing and warm ambiance in your car
- ✓ Eliminates Unpleasant Odors – Effectively removes smoke, food, and moisture smells
- ✓ Hypoallergenic Formula – Safe and suitable for all vehicles
- ✓ Modern & Versatile Design – Ideal for dashboards, air vents or hanging from the rearview mirror

Fresh Wood

خوشبوکننده خودرو بنیز رایحه Fresh Wood

ترکیبی گرم و طبیعی با حس آرامش جنگل‌های

- ✓ رایحه‌ای ملایم و ماندگار – الهام‌گرفته از چوب‌های معطر و طبیعت
- ✓ پخش بوی یکنواخت و طولانی‌مدت – حس طراوت و گرما درون خودرو
- ✓ از بین برنده بوی نامطبوع – حذف بوی سیگار، غذا و رطوبت
- ✓ فرمولاسیون بدون حساسیت – ایمن و مناسب برای انواع خودرو
- ✓ طراحی مدرن و کاربردی – قابل استفاده در داشبورد، دریچه کولر یا آویز آینه

Beniz Marine Hull & Deck Cleaner

Key Features:

1. **High Cleaning Power:** Effectively dissolves grease, algae, and marine deposits without damaging the ship's paint coating.
2. **Anti-Corrosion Formula:** Prevents surface rust and metal deterioration.
3. **Eco-Friendly:** Biodegradable and phosphate-free to minimize marine pollution.
4. **Multi-Surface Compatibility:** Safe for use on steel, aluminum, fiberglass, and wood.
5. **Controlled Foaming:** Generates a balanced foam for easy rinsing without leaving chemical residues.
6. **Water Solubility:** Can be diluted in both cold and warm water for various applications.
7. **High Emulsification Power:** Effectively removes oil and petroleum residues from decks and ship walls.
8. **Non-Damaging to Rubber & Plastic:** Safe for rubberized components and plastic coatings on decks.



مایع شست و شو و دهنده بدنه کشتی و عرشه

بنیگی های کلیدی محصول:

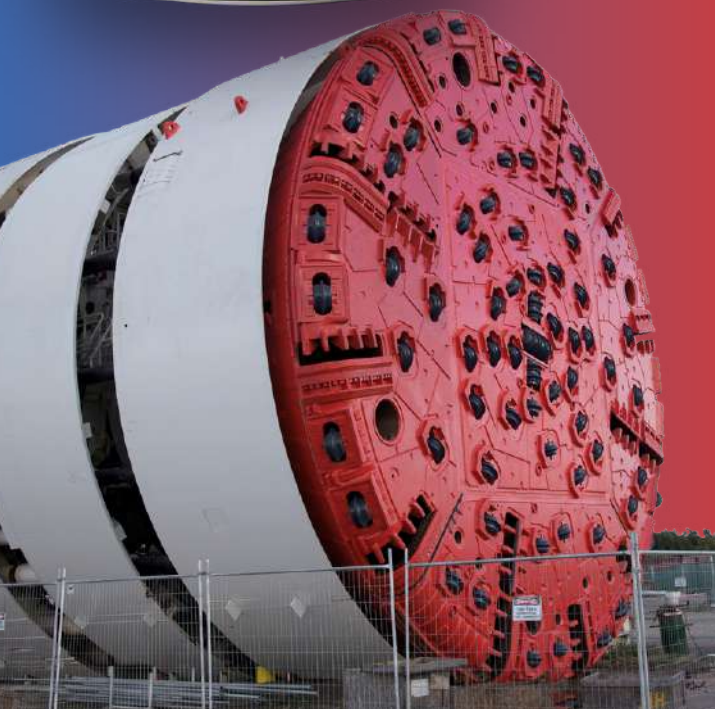
1. قدرت شویندگی بالا: توانایی حل کردن چربی، جلبک، و رسوبات دریایی بدون آسیب به پوشش رنگی کشتی.
2. فرمولاسیون ضد خوردگی: جلوگیری از زنگ زدگی و پوسیدگی سطحی فلزات.
3. بدون آسیب به محیط زیست: زیست تخریب پذیر و بدون فسفات برای جلوگیری از آلودگی آب های دریایی.
4. مناسب برای انواع سطوح: قابل استفاده روی فولاد، آلومینیوم، فایبرگلاس و چوب.
5. کف کنترل شده: تولید کف متناسب برای استفاده در شرایط دریایی و شست و شوی آسان بدون باقی ماندن اثرات مواد شیمیایی.
6. حلالیت در آب: امکان رقیق سازی در آب سرد و گرم برای استفاده در شرایط مختلف.
7. قدرت امولسیون کنندگی بالا: حذف روغن و مواد نفتی باقی مانده روی عرشه و دیوارهای کشتی.
8. بدون اثر تخریبی روی لاستیک و پلاستیک: مناسب برای قسمت های لاستیکی و پوشش های پلاستیکی موجود در عرشه.



Beniz Drilling Foam

Key Features:

1. **Enhanced Drilling Efficiency:** Reduces friction and torque in drilling operations, increasing drilling speed.
2. **High Foam Stability:** Maintains foam structure under various geological conditions, including clay, sand, and rock formations.
3. **Water Consumption Reduction:** Helps optimize water usage in drilling, reducing operational costs.
4. **Lower Pump Pressure:** Reduces energy consumption and extends the lifespan of drilling pumps.
5. **Superior Cuttings Carrying Capacity:** Effectively transports drill cuttings and debris to the surface, preventing borehole blockages.
6. **Eco-Friendly:** Biodegradable and free from harmful chemicals, suitable for drilling in sensitive environments.
7. **Extended Equipment Lifespan:** Minimizes wear and corrosion on drilling tools and equipment.
8. **Effective for Air and Water Drilling:** Suitable for horizontal, vertical, and angled drilling.



فوم حفاری

ویژگی‌های کلیدی محصول:

1. افزایش راندمان حفاری: کاهش اصطکاک و گشتاور در عملیات حفاری و افزایش سرعت حفاری.
2. پایداری فوم بالا: حفظ ساختار فوم در شرایط مختلف زمین‌شناسی، از جمله خاک‌های رسی، ماسه‌ای و سنگی.
3. کاهش مصرف آب: کمک به بهینه‌سازی مصرف آب در حفاری و کاهش هزینه‌های عملیاتی.
4. کاهش فشار پمپ: کاهش مصرف انرژی و افزایش طول عمر پمپ‌های حفاری.
5. قدرت حمل ذرات: توانایی بالا در حمل گل و مواد حفاری به سطح، جلوگیری از انسداد چاه.
6. سازگار با محیط زیست: فاقد مواد مضر و زیست‌تخریب‌پذیر، مناسب برای حفاری در محیط‌های حساس.
7. افزایش طول عمر تجهیزات حفاری: کاهش سایش و خوردگی ابزارها و تجهیزات حفاری.
8. عملکرد مؤثر در حفاری هوا و آب: مناسب برای حفاری‌های افقی، عمودی و زاویه‌دار.



به دنيا سبز كبير خوش آمدید



Key Features:

1. Essential Nutrient Supply: Provides an optimal balance of Nitrogen (N), Phosphorus (P), and Potassium (K) for balanced plant growth.
2. Boosts Growth and Yield: Strengthens roots, enhances flowering, and improves fruit quality.
3. High Solubility: Quickly dissolves in water for use in drip irrigation, foliar spraying, and traditional fertilization.
4. Suitable for Various Crops: Ideal for field crops, orchards, greenhouses, and vegetables.
5. Versatile Formulations: Available in different NPK ratios (e.g., 20-20-20, 10-52-10, 12-12-36) to meet specific plant needs.
6. Improves Plant Resilience: Enhances resistance to environmental stressors such as drought, cold, and diseases.
7. Cost-Effective: Optimizes fertilizer use and reduces nutrient wastage in the soil.

ویژگی‌های کلیدی محصول:

1. تأمین عناصر غذایی اصلی: حاوی ترکیب بهینه نیتروژن (N)، فسفر (P)، و پتاسیم (K) برای رشد متوازن گیاهان.
2. افزایش رشد و عملکرد گیاه: تقویت ریشه، افزایش گلدهی و بهبود کیفیت میوه‌ها و محصولات زراعی.
3. حل‌پذیری بالا: قابلیت انحلال سریع در آب برای استفاده در سیستم‌های آبیاری قطره‌ای، محلول‌پاشی و کوددهی سنتی.
4. مناسب برای انواع محصولات: قابل استفاده در محصولات زراعی، باغی، گلخانه‌ای و سبزیجات.
5. فرمولاسیون متنوع: در نسبت‌های مختلف (مثلاً ۲۰-۲۰-۲۰، ۱۰-۵۲-۱۰، ۱۲-۱۲-۳۶ و...) برای نیازهای خاص گیاهان.
6. افزایش مقاومت گیاه: بهبود مقاومت در برابر تنش‌های محیطی مانند خشکی، سرما و بیماری‌ها.
7. کاهش هزینه‌های تغذیه گیاه: بهینه‌سازی مصرف کود و کاهش هدررفت عناصر غذایی در خاک.



کاربردها:

- تقویت گیاهان در دوره رشد رویشی و زایشی
- افزایش عملکرد و کیفیت محصولات زراعی و باغی
- بهبود رنگ، طعم و ماندگاری میوه‌ها
- افزایش استحکام ساقه و ریشه

Applications:

- Enhances plant growth during vegetative and reproductive stages.
- Increases yield and quality of field and orchard crops.
- Improves color, taste, and shelf life of fruits.
- Strengthens stems and root systems.



Kabir's Black Urea

اوره سیاه کبیر

1. Essential Nutrient Supply: Provides an optimal balance of Nitrogen (N), Phosphorus (P), and Potassium (K) for balanced plant growth.

2. Boosts Growth and Yield: Strengthens roots, enhances flowering, and improves fruit quality.

3. High Solubility: Quickly dissolves in water for use in drip irrigation, foliar spraying, and traditional fertilization.

4. Suitable for Various Crops: Ideal for field crops, orchards, greenhouses, and vegetables.

5. Versatile Formulations: Available in different NPK ratios (e.g., 20-20-20, 10-52-10, 12-12-36) to meet specific plant needs.

6. Improves Plant Resilience: Enhances resistance to environmental stressors such as drought, cold, and diseases.

7. Cost-Effective: Optimizes fertilizer use and reduces nutrient wastage in the soil.

1. تأمین عناصر غذایی اصلی: حاوی ترکیب بهینه نیتروژن

(N)، فسفر (P)، و پتاسیم (K) برای رشد متوازن گیاهان.

2. افزایش رشد و عملکرد گیاه: تقویت ریشه، افزایش گلدهی و بهبود کیفیت میوه‌ها و محصولات زراعی.

3. حل‌پذیری بالا: قابلیت انحلال سریع در آب برای استفاده در سیستم‌های آبیاری قطره‌ای، محلول‌پاشی و کوددهی سنتی.

4. مناسب برای انواع محصولات: قابل استفاده در محصولات زراعی، باغی، گلخانه‌ای و سبزیجات.

5. فرمولاسیون متنوع: در نسبت‌های مختلف (مثلاً ۲۰-۲۰-۲۰، ۱۰-۵۲-۱۰، ۱۲-۱۲-۳۶ و ...) برای نیازهای خاص گیاهان.

6. افزایش مقاومت گیاه: بهبود مقاومت در برابر تنش‌های محیطی مانند خشکی، سرما و بیماری‌ها.

7. کاهش هزینه‌های تغذیه گیاه: بهینه‌سازی مصرف کود و کاهش هدررفت عناصر غذایی در خاک.



Kabir Customized Fertilizer Production

Why Customized Fertilizer?

Kabir's customized fertilizers are formulated based on the specific needs of soil, crops, and regional climate conditions. These tailored formulations help increase yield, reduce fertilizer costs, and improve crop quality.



ساخت کود اختصاصی کبیر

چرا کود اختصاصی؟

کودهای سفارشی کبیر با توجه به نیازهای خاص خاک، محصولات کشاورزی و شرایط اقلیمی منطقه‌ای تولید می‌شوند. این فرمولاسیون‌های ویژه می‌توانند باعث افزایش عملکرد، کاهش هزینه‌های مصرف کود و بهبود کیفیت محصولات کشاورزی شوند.

روش سفارش کود اختصاصی کبیر:

- ارسال اطلاعات آنالیز خاک و گیاه
- مشاوره با کارشناسان کبیر برای تعیین فرمولاسیون
- تولید و ارسال نمونه برای تست و تأیید کشاورزان
- تولید انبوه و تحویل در بسته‌بندی‌های صنعتی و

تجاری

ویژگی‌های کود اختصاصی کبیر:

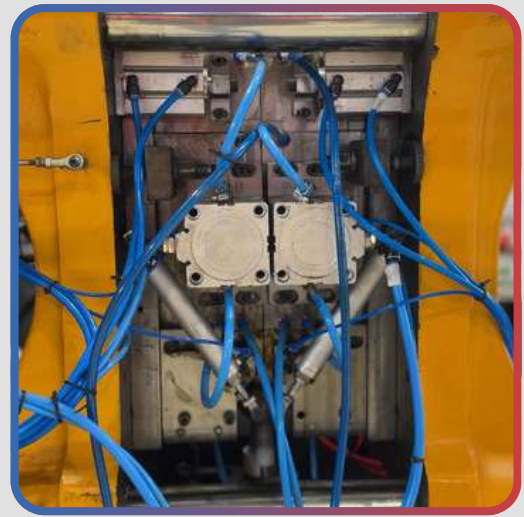
- ① متناسب با نوع محصول: کودهای ویژه گندم، ذرت، برنج، صیفی‌جات، درختان میوه، گلخانه‌ای و گیاهان دارویی
- ② افزایش جذب عناصر غذایی: کاهش هدررفت کود و بهبود جذب توسط ریشه
- ③ تقویت رشد گیاه: افزایش گل‌دهی، میوه‌دهی و مقاومت در برابر تنش‌های محیطی
- ④ اصلاح خاک: افزایش مواد آلی، بهبود ساختار خاک و افزایش فعالیت میکروبی
- ⑤ سازگار با محیط زیست: کاهش استفاده از مواد شیمیایی مضر

Key Features of Kabir Customized Fertilizers:

- ✓ Crop-Specific Formulations: Tailored for wheat, corn, rice, vegetables, fruit trees, greenhouse crops, and medicinal plants
- ✓ Enhanced Nutrient Absorption: Reduces fertilizer wastage and improves plant uptake
- ✓ Boosts Plant Growth: Increases flowering, fruiting, and resistance to environmental stress
- ✓ Soil Improvement: Enhances organic matter, soil structure, and microbial activity
- ✓ Eco-Friendly: Reduces reliance on harmful chemical fertilizers

How to Order Kabir Customized Fertilizer:

- Provide soil and crop analysis data
- Consult with Kabir experts to determine the best formulation
- Receive a sample for testing and approval
- Bulk production and delivery in industrial and commercial packaging



پترو پلاست بنیز

منطقه آزاد ماکو

Petro
Plast
Beniz



Areas of Expertise:

1. Industrial Polymer Products

- Manufacturing polyethylene barrels, jerry cans, and tanks for storing and transporting chemicals, food, and pharmaceuticals.
- Production of custom polymer components for the oil, petrochemical, automotive, and construction industries.
- Offering specialized polymer formulations to enhance product quality and durability.

2. Advanced Polyethylene Packaging

- Production of bottles and packaging containers for the food, cosmetics, and healthcare industries.
- Designing and manufacturing multi-layer polyethylene films for increased durability and resistance to moisture and impact.
- Packaging solutions for industrial and agricultural products using engineered polymers.

3. Recycling and Eco-Friendly Polymer Production

- Developing recycling technologies for polyethylene and polypropylene to reduce plastic waste.
- Manufacturing high-quality recycled granules for use in various industries.
- Reducing environmental impact by introducing biodegradable polymer formulations.

Featured Products:

- Industrial polyethylene barrels and jerry cans (20L, 60L, 100L, and 200L).
- Lightweight and heavy-duty polyethylene bottles and packaging.
- Polyethylene films for food and agricultural packaging.
- Custom polymer products for specialized industrial applications.

1. تولید محصولات پلیمری صنعتی

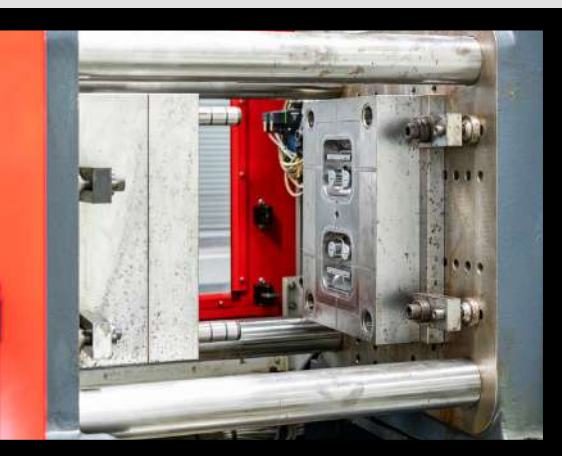
- تولید انواع بشکه‌ها، گالن‌ها و مخازن پلی اتیلنی برای نگهداری و حمل مواد شیمیایی، غذایی و دارویی
- تولید قطعات پلیمری سفارشی برای صنایع نفت، پتروشیمی، خودروسازی و ساختمان
- ارائه فرمولاسیون اختصاصی پلیمرها برای بهبود کیفیت و مقاومت محصولات

2. بسته‌بندی پلی اتیلنی پیشرفته

- تولید بطری‌ها و ظروف بسته‌بندی برای صنایع غذایی، آرایشی و بهداشتی
- طراحی و تولید فیلم‌های پلی اتیلنی چندلایه برای افزایش دوام و مقاومت در برابر رطوبت و ضربه
- بسته‌بندی محصولات صنعتی و کشاورزی با استفاده از پلیمرهای مهندسی‌شده

3. بازیافت و تولید پلیمرهای سازگار با محیط زیست

- توسعه فناوری‌های بازیافت پلی اتیلن و پلی پروپیلن برای کاهش ضایعات پلاستیکی
- تولید گرانول‌های بازیافتی با کیفیت بالا برای استفاده در صنایع مختلف
- کاهش اثرات زیست‌محیطی با استفاده از فرمولاسیون‌های زیست‌تخریب‌پذیر محصولات ساخت
- بشکه و گالن‌های پلی اتیلنی صنعتی (۲۰، ۶۰، ۱۰۰ و ۲۰۰ لیتری)
- بطری و ظروف بسته‌بندی پلی اتیلنی سبک و سنگین
- فیلم‌های پلی اتیلنی برای بسته‌بندی مواد غذایی و کشاورزی
- قطعات و محصولات سفارشی پلیمری برای صنایع مختلف



بنیز سیستم

داده‌های هوشمند، مدیریت پیشرفته



Beniz System

Smart Data, Advanced Management

Beniz System

Comprehensive ERP & Enterprise Data Management Solution

Beniz System is an integrated ERP platform designed to enable intelligent management, enterprise data analysis, and business process optimization. With its advanced management dashboard, it provides real-time insights, data-driven decision-making, and strategic planning based on accurate and up-to-date information.

Key Features of Beniz System

1. Integrated Enterprise Management

- ✓ Process automation across finance, HR, production, supply chain, and sales
- ✓ Seamless data synchronization across all departments
- ✓ Reduced operational costs and increased efficiency

2. Management Dashboard & Data Analytics

- ✓ Smart data analysis and advanced insights for precise decision-making
- ✓ Graphical reports and real-time data visualization
- ✓ Performance monitoring in real-time

3. Business Intelligence (BI) & Machine Learning

- ✓ Predictive analytics for business trends and forecasts
- ✓ Identifying weaknesses and growth opportunities
- ✓ AI-driven recommendations for process improvement

4. Advanced Security & Access Control

- ✓ Customizable user access levels
- ✓ Data encryption and security protocols
- ✓ Automated data backup and secure storage

5. Flexibility & Scalability

- ✓ Suitable for small, medium, and large enterprises
- ✓ Customizable according to industry-specific needs
- ✓ Seamless integration with other enterprise software and APIs

Applications of Beniz System

- ◆ Manufacturing & Industrial Plants (Production line, inventory, and quality management)
- ◆ Trading & Service Companies (Financial, sales, and customer relationship management)
- ◆ Government & Private Organizations (HR, project, and budget management)
- ◆ Petrochemical, Automotive, Agriculture, and Logistics Industries

بنیز سیستم راهکار جامع ERP و مدیریت داده‌های

بیان مأموریت پلتفرم یکپارچه ERP است که با هدف مدیریت هوشمند، تحلیل داده‌های سازمانی و بهینه‌سازی فرآیندهای کسب‌وکار طراحی شده است. این سیستم با داشبوردهای مدیریتی پیشرفته، امکان نظارت بر عملکرد سازمان، تجزیه و تحلیل داده‌ها و تصمیم‌گیری استراتژیک بر اساس اطلاعات دقیق و به‌روز را فراهم می‌کند.

ویژگی‌های کلیدی بنیز سیستم

1. مدیریت یکپارچه سازمان

- ☐ اتوماسیون فرآیندها در بخش‌های مالی، منابع انسانی، تولید، زنجیره تأمین و فروش
- ☐ هماهنگ‌سازی اطلاعات بین بخش‌های مختلف سازمان
- ☐ کاهش هزینه‌های عملیاتی و افزایش بهره‌وری

2. داشبورد مدیریتی و تحلیل داده‌ها

- ☐ داده‌های هوشمند و تحلیل پیشرفته برای تصمیم‌گیری دقیق
- ☐ نمایش اطلاعات کلیدی در قالب گزارش‌های گرافیکی و نموداری
- ☐ امکان مانیتورینگ عملکرد سازمان در زمان واقعی

3. هوش تجاری (BI) و یادگیری ماشین

- ☐ پیش‌بینی روندهای کسب‌وکار با تحلیل داده‌های گذشته
- ☐ شناسایی نقاط ضعف و فرصت‌های رشد سازمان
- ☐ ارائه پیشنهادات هوشمند برای بهبود فرآیندهای سازمانی

4. امنیت و دسترسی پیشرفته

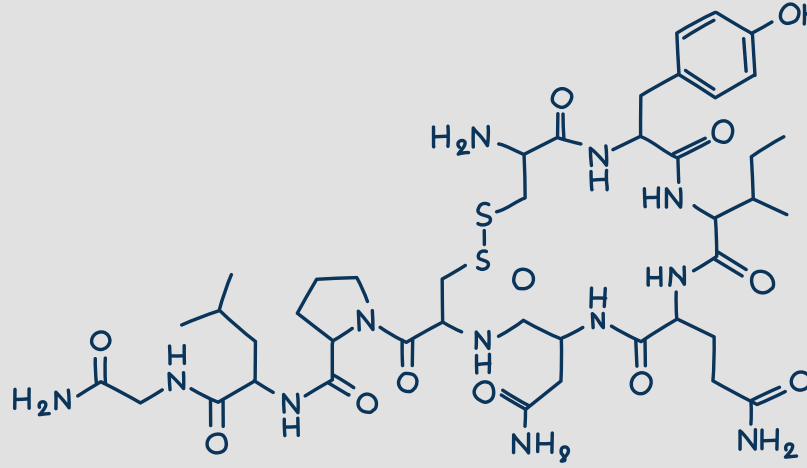
- ☐ سطوح دسترسی سفارشی برای کاربران مختلف
- ☐ حفاظت از داده‌ها با فناوری‌های رمزنگاری پیشرفته
- ☐ ذخیره‌سازی امن و پشتیبان‌گیری خودکار از اطلاعات سازمان

5. انعطاف‌پذیری و مقیاس‌پذیری

- ☐ قابل اجرا در شرکت‌های کوچک، متوسط و بزرگ
- ☐ امکان سفارشی‌سازی بر اساس نیازهای خاص هر صنعت
- ☐ اتصال به سایر نرم‌افزارهای سازمانی و API‌های مختلف

کاربردهای بنیز سیستم

- ☐ صنایع تولیدی و کارخانه‌ها (مدیریت خط تولید، موجودی و کیفیت)
- ☐ شرکت‌های بازرگانی و خدماتی (مدیریت مالی، فروش و ارتباط با مشتری)
- ☐ سازمان‌های دولتی و خصوصی (مدیریت منابع انسانی، پروژه‌ها و بودجه)
- ☐ صنایع پتروشیمی، خودروسازی، کشاورزی و لجستیک



ی‌ش‌گ‌ا‌ه‌ ب‌ن‌ی‌ز

laboratory



Benez Laboratory is an advanced center for analysis, quality control, and formulation optimization in the fields of oil, petrochemicals, automotive, and agriculture. Utilizing state-of-the-art equipment and international standards, this laboratory provides laboratory testing and quality control services.

- ✓ **Chemical Composition Analysis:** Precise examination of raw materials and final products using advanced devices such as GC, MS, FTIR, XRF, and ICP
- ✓ **Raw Material Quality Control:** Ensuring the purity and standard compliance of raw materials used in production
- ✓ **Performance Testing of Oil and Petrochemical Products:** Evaluation of the physical and chemical properties of antifreeze, AdBlue, lubricants, fuel additives, and other products
- ✓ **Soil, Water, and Fertilizer Analysis in Agriculture:** Providing scientific data-driven solutions for optimizing crop growth and nutrition
- ✓ **Product Formulation Optimization:** Research and development to enhance quality and performance in industrial and agricultural products

آزمایشگاه بنیز یک مرکز پیشرفته برای آنالیز، کنترل کیفیت و بهینه‌سازی فرمولاسیون در حوزه‌های نفت، پتروشیمی، خودرو و کشاورزی است. این آزمایشگاه با استفاده از تجهیزات مدرن و استانداردهای بین‌المللی، خدمات آزمایشگاهی و کنترل کیفیت را ارائه می‌کند.

□ آنالیز ترکیبات شیمیایی: بررسی دقیق مواد اولیه و محصولات نهایی با دستگاه‌های پیشرفته مانند GC، MS، FTIR، XRF و ICP

□ کنترل کیفیت مواد اولیه: تضمین خلوص و استاندارد بودن مواد اولیه مصرفی در تولید

□ تست عملکرد محصولات نفتی و پتروشیمی: بررسی خواص فیزیکی و شیمیایی ضدیخ، AdBlue، روانکارها، افزودنی‌های سوختی و سایر محصولات

□ آنالیز خاک، آب و کود در کشاورزی: ارائه راهکارهای بهینه‌سازی کشت و تغذیه گیاهان بر اساس داده‌های علمی

□ بهینه‌سازی فرمولاسیون محصولات: تحقیق و توسعه برای افزایش کیفیت و عملکرد محصولات صنعتی و کشاورزی





Certificate

ISO IMS

ISO 45001:2018

ISO 29001:2020

ISO 14001:2015

ISO 9001:2015

HSE-MS

ISO 50001:2018



نگرش گروه پترو کبیر بنیز

Petro Kabir Beniz Group

Petro Kabir Benez Group operates in the oil, petrochemical, automotive, and agricultural sectors with a focus on innovation, superior quality, and sustainable development. The group's vision is based on research and development (R&D), process optimization, and adherence to international standards.

The group is committed to the development of advanced technology products, utilizing the latest innovations to manufacture automotive additives, lubricants, chemical fertilizers, and other industrial products. Quality control and compliance with standards are top priorities, ensured through state-of-the-art laboratories and precise quality control systems.

Environmental sustainability is a core principle of the group. Products such as AdBlue and specialized fertilizers are designed to reduce environmental impact. Additionally, energy and resource optimization is pursued by implementing solutions that enhance efficiency and reduce production costs across various industries.

Expanding industrial and commercial collaborations, as well as strengthening supply chain and export networks in domestic and international markets, are key objectives of the company. The vision of Petro Kabir Benez Group is to become a leading force in the petrochemical and agricultural industries within the region, emphasizing innovation, sustainability, and customer satisfaction.

گروه پترو کبیر بنیز با رویکرد نوآوری، کیفیت برتر و توسعه پایدار در حوزه نفت، پتروشیمی، خودرو و کشاورزی فعالیت می‌کند. نگرش این گروه بر تحقیق و توسعه (R&D)، بهینه‌سازی فرایندهای تولید و رعایت استانداردهای بین‌المللی استوار است.

این گروه بر توسعه محصولات با فناوری پیشرفته تمرکز دارد و با استفاده از جدیدترین تکنولوژی‌ها، افزودنی‌های خودرو، روانکارها، کودهای شیمیایی و سایر محصولات صنعتی را تولید می‌کند. کنترل کیفیت و تضمین استانداردها از اولویتهای اصلی این مجموعه است که از طریق آزمایشگاه‌های پیشرفته و سیستم‌های دقیق کنترل کیفیت اجرا می‌شود.

حفظ محیط‌زیست و پایداری یکی از اصول کلیدی این گروه است و محصولاتمانند AdBlue و کودهای اختصاصی برای کاهش اثرات زیست‌محیطی تولید می‌شود. همچنین، بهینه‌سازی مصرف انرژی و منابع از طریق ارائه راهکارهایی برای افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تولید در صنایع مرتبط دنبال می‌شود.

توسعه همکاری‌های صنعتی و تجاری و گسترش شبکه تأمین و صادرات در بازارهای داخلی و بین‌المللی، از دیگر اهداف این مجموعه است. چشم‌انداز گروه پترو کبیر بنیز تبدیل شدن به یکی از رهبران صنعت پتروشیمی و کشاورزی در منطقه، با تمرکز بر نوآوری، پایداری و رضایت مشتریان است.

شرکت پترو کبیر بنیز
منطقه آزاد ماکو





سید محمد قاسم طاہری اطاقسرا

موسس و مدیر عامل

SEYED MOHAMMAD GHASEM
TAHERI OTAGHSARA
FOUNDER & CEO

CEO@PETROKABIRBENIZ.COM

Iran, a country with a thousand-year-old civilization, vast resources, and hardworking, creative people, has always been on the path of progress and excellence. At Petro Kabir Benez Group, we firmly believe that economic prosperity, industrial self-sufficiency, and sustainable development can only be achieved through national production, innovation, and continuous effort.

Iran, the beating heart of the region and a dynamic force in industry and trade, possesses abundant oil and gas reserves, fertile lands, and a skilled young workforce, providing an unparalleled capacity for growth and development. Our mission is to take a significant step towards national self-sufficiency and the global recognition of Iran, by relying on domestic capabilities, strengthening national production, and utilizing cutting-edge technologies.

We are committed to producing world-class products that meet international standards, not only to meet domestic needs but also to position Iran as a major industrial and export hub in the region. The future of this nation lies in the hands of specialists, entrepreneurs, and producers who, with a deep love for their homeland, are striving to build a stronger and more advanced Iran.

For the People, For Iran
Long Live Iran!

SEYED MOHAMMAD GHASEM
TAHERI OTAGHSARA

ایران، کشوری با تمدن چند هزار ساله، منابع عظیم، و مردمانی سختکوش و خلاق، همواره در مسیر پیشرفت و تعالی قرار داشته است. ما در گروه پترو کبیر بنیز، باور داریم که رونق اقتصادی، خودکفایی صنعتی و توسعه پایدار تنها از مسیر تولید ملی، نوآوری و تلاش مستمر می‌گذرد.

ایران، قلب تپنده منطقه و قدرتی پویا در صنعت و تجارت، با داشتن منابع غنی نفت و گاز، خاک حاصلخیز، و نیروی انسانی جوان و متخصص، ظرفیت بی‌نظیری برای رشد و توسعه دارد. رسالت ما این است که با اتکا به توان داخلی، تقویت تولید ملی، و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، گامی مؤثر در جهت خودکفایی کشور و اعتلای نام ایران در عرصه‌های جهانی برداریم.

ما متعهد هستیم که با تولید محصولات با کیفیت جهانی و استانداردهای بین‌المللی، نه تنها نیازهای داخلی را تأمین کنیم، بلکه ایران را به یکی از قطب‌های مهم صنعتی و صادراتی منطقه تبدیل کنیم. آینده این سرزمین در دست متخصصان، کارآفرینان و تولیدکنندگانی است که با عشق به وطن، برای ساختن ایرانی قوی‌تر و پیشرفته‌تر تلاش می‌کنند.

برای مردم، برای ایران
پاینده ایران!

سید محمد قاسم طاہری اطاقسرا





Petro Kabir Beniz



دفتر مرکزی : تهران - خیابان مطهری - خیابان کوه نور
خیابان سوم - پلاک ۱۵ - واحد ۲ کد پستی :
(1587668113) کارخانه : استان آذربایجان غربی ، جاده ماکو -بازرگان، شهرک
صنعتی
صنایع سبک یک ، سوله ۲۰۱

Office Address: 2 unit, 15 No, 3th Alley, Kooch e Noor St,
Motahari St, Tehran (Islamic Republic Of Iran)
POB(1587668113)

Factory Address: 201 NO, Light Industries Industrial
Estate No.1, Maku - Bazargan Road, West Azerbaijan,
(Islamic Republic Of Iran)



+98 21 88176419



petrokabirbeniz.com



@petrokabirbeniz