



زبان خود را انتخاب کنید:

Select your Language

فارسی



English



← ادامه



HAMIN
Digital marketing



در صورت غیر فعال بودن دکمه ها در سیستم عامل اندروید حتما اپلیکیشن Google drive خودتان را آپدیت کنید.



در صورت غیر فعال بودن دکمه ها در سیستم عامل iOS حتما از اپلیکیشن Books استفاده کنید.



متوجه شدم



HAMIN
Digital marketing



برای دسترسی به صفحه فهرست در
هر بخش این دکمه را لمس کنید.

برای بازگشت در هر مرحله این نماد
را لمس کنید.

متوجه شدم



EGHLIMA

← شروع



HAMIN
Digital marketing



EGHLIMA

نمایش محصولات 

درباره ما 

تماس با ما 



HAMIN
Digital marketing



EGHLIMA

تامین کننده نفت خام و مشتقات نفتی

شرکت پترو تجارت اقلیما با تکیه بر دانش صادرات و به کمک تیم همکاران جوان و هوشمند و متخصص، نسبت به صادرات مشتقات نفتی از جمله نفت خام، انواع قیر، بیس اویل و ... فعالیت مینماید. تامین با کیفیت ترین محصول از تولیدکنندگان معظم و معتبر و صادرات آن به کشورهای هدف، دکترین این شرکت میباشد و شعار شرکت ((Keep Evolving)) نیز بر همین اساس انتخاب شده است.



HAMIN
Digital marketing





E^GHLIMA



روغن پایه



نفت خام

LNG گاز طبیعی مایع

EN590 10 PPM گازوئیل

قیر

LPG گاز مایع

Urea اوره



HAMIN
Digital marketing



EGHLIMA



d2 دیزل



Diesel Gas گازوئیل



مازوت



HAMIN
Digital marketing



نفت خام

نفت خام مایعی قهوه‌ای تیره یا سیاه‌رنگ است که به‌صورت طبیعی در مخازن زیرزمینی نفت یافت می‌شود. این ماده از بقایای موجودات دریایی باستانی که طی میلیون‌ها سال تحت فشار و دمای بالا قرار گرفته‌اند، تشکیل شده است.

توضیحات بیشتر ✓





• نفت خام

نفت خام ترکیبی پیچیده از هیدروکربن‌ها و سایر ترکیبات آلی است که از طریق حفاری استخراج می‌شود.

نفت خام ماده اولیه اصلی برای تولید انواع سوخت‌ها و محصولات پتروشیمی محسوب می‌شود. در فرآیند پالایش، اجزای آن جدا شده و به محصولاتمانند بنزین، گازوئیل، نفت سفید، گاز مایع (LPG) و قیر تبدیل می‌شوند. علاوه بر این، نفت خام در تولید مواد شیمیایی صنعتی، پلاستیک‌ها، کودهای شیمیایی و حتی داروها کاربرد دارد.

بر اساس ترکیب شیمیایی و میزان گوگرد، نفت خام به دو دسته سبک و سنگین طبقه‌بندی می‌شود. نفت خام سبک دارای مقدار بیشتری هیدروکربن‌های سبک بوده و ارزش بیشتری دارد، در حالی که نفت خام سنگین گران‌روی بالاتری داشته و به فرآورده‌های پالایشی پیچیده‌تری نیاز دارد.



روغن پایه

جزء اصلی در تولید روانکارها است که از پالایش نفت خام یا فرآورده‌های سنتزی به دست می‌آید. این ماده یکی از عناصر کلیدی در تولید انواع روغن‌های موتور، روغن‌های صنعتی، روغن‌های هیدرولیک، گریس‌ها و روغن‌های دنده محسوب می‌شود.

توضیحات بیشتر ✓





• روغن پایه

انواع روغن پایه:

گروه I - پالایش سنتی با میزان گوگرد و ترکیبات آروماتیک بالاتر، مناسب برای روانکارهای عمومی.

گروه II - پالایش بهتر با پایداری حرارتی و مقاومت در برابر اکسیداسیون بالا، گوگرد کم.

گروه III - روغن پایه باکیفیت بالا، دارای شاخص گرانروی بالاتر و عملکرد بهتر در دماهای شدید.

گروه IV (PAO) - روغن پایه سنتزی با پایداری عالی، مناسب برای شرایط سخت.

گروه V - شامل روغن‌های خاص مانند استرها و سیلیکون‌ها برای کاربردهای ویژه.

ویژگی‌های روغن پایه:

گرانروی مناسب - تضمین‌کننده‌ی روانکاری مؤثر.
پایداری حرارتی و شیمیایی - مقاومت در برابر اکسیداسیون و تخریب.

سازگاری با افزودنی‌ها - امکان بهبود عملکرد روانکارهای نهایی.
روغن پایه نقش حیاتی در صنایع خودروسازی، ماشین‌آلات، سیستم‌های هیدرولیک و صنایع پتروشیمی ایفا می‌کند و کیفیت آن تأثیر مستقیم بر عملکرد و عمر تجهیزات دارد.



گازوئیل EN۵۹۰ ۱۰ PPM

نوعی سوخت گازوئیل است که مطابق با استاندارد EN590 می باشد. این استاندارد کیفیت، ترکیب و ویژگی های گازوئیل مورد استفاده در اروپا و بسیاری از کشورهای دیگر را تعریف می کند.

توضیحات بیشتر ✓





• گازوئیل EN590 10 PPM

عدد "PPM 10" نشان‌دهنده حداکثر میزان گوگرد موجود در سوخت است—10 قسمت در میلیون (PPM)—که آن را در دسته گازوئیل فوق کم‌گوگرد (ULSD) قرار می‌دهد.

این میزان کم گوگرد به کاهش آلودگی هوا، بهبود کارایی سیستم‌های کنترل آلاینده در وسایل نقلیه و کاهش اثرات زیست‌محیطی کمک می‌کند.

گازوئیل EN590 10 PPM دارای عدد ستان بالا برای احتراق بهتر، محتوای انرژی بهینه و سازگاری با موتورهای گازوئیلی مدرن است. این ویژگی‌ها باعث بهبود عملکرد موتور، کاهش سایش قطعات و افزایش طول عمر سیستم سوخت‌رسانی می‌شود.



قیر

ماده‌ای سیاه و چسبناک است که از پالایش نفت خام به دست می‌آید یا به صورت طبیعی در ذخایر زیرزمینی یافت می‌شود. به دلیل ویژگی‌های ضدآب، چسبندگی بالا و مقاومت در برابر عوامل محیطی، به طور گسترده‌ای در ساخت جاده‌ها، ضدآب‌سازی و صنعت ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

توضیحات بیشتر ✓





• قیر

انواع قیر:

۱. قیر نفتی - به دست آمده از تقطیر نفت خام، عمدتاً در جاده‌ها و ساختمان‌ها به کار می‌رود.
۲. قیر طبیعی - در طول زمان از ذخایر نفت خام شکل گرفته و در دریاچه‌های طبیعی یا به صورت سنگ قیری یافت می‌شود.
۳. قیر امولسیون و کاتبک - با آب یا حلال‌ها مخلوط شده تا کاربرد آن آسان‌تر شود.

ویژگی‌های کلیدی:

- چسبندگی بالا : اتصال قوی با موادی مانند ماسه و سنگریزه در آسفالت را تضمین می‌کند.
- مقاومت در برابر آب : از نفوذ رطوبت در جاده‌ها و سازه‌ها جلوگیری می‌کند.
- انعطاف‌پذیری : در برابر تغییرات دما بدون ترک خوردن مقاومت می‌کند.
- قیر نقش حیاتی در پوشش آسفالت، سقف‌سازی (مانند استفاده از ممبران‌های ضدآب)، پوشش لوله‌کشی و کاربردهای مهر و موم دارد و آن را به یکی از مهم‌ترین مواد در صنعت ساخت و ساز تبدیل کرده است.



گاز طبیعی مایع (LNG)

شکل مایع‌شده‌ی گاز طبیعی است که در دماهای بسیار پایین (حدود ۱۶۲- درجه سانتی‌گراد) و فشار معمولی به مایع تبدیل می‌شود. فرآیند مایع‌سازی حجم آن را به‌شدت کاهش می‌دهد، که ذخیره‌سازی و حمل‌ونقل آن را آسان‌تر می‌کند.

توضیحات بیشتر ✓





• گاز طبیعی مایع (LNG)

در مقایسه با گاز طبیعی معمولی، LNG فضای بسیار کمتری اشغال می‌کند و گزینه‌ای مناسب برای حمل به کشورهای دور دست است.

کاربردهای LNG:

تولید انرژی: مورد استفاده در نیروگاه‌ها و صنایع مختلف برای تولید برق و گرمایش.

سوخت حمل و نقل: به عنوان سوخت برای کشتی‌ها، کامیون‌ها و قطارهای مجهز به موتورهای گازسوز.

صادرات و تجارت جهانی: برای ارسال گاز طبیعی به کشورهای دور از طریق کشتی‌های مخصوص LNG

پشتیبانی از شبکه‌های گازی: در مناطقی که دسترسی به شبکه گاز وجود ندارد، LNG می‌تواند جایگزین گاز طبیعی شود.

LNG در فرآیندهای صنعتی، تأمین انرژی در مناطق دورافتاده و به عنوان سوخت برای انواع وسایل نقلیه مورد استفاده قرار می‌گیرد. پس از تبخیر مجدد، به حالت اولیه خود یعنی گاز طبیعی باز می‌گردد و کاربردهایی مشابه دارد.



گاز مایع (LPG)

سوختی گازی متشکل از پروپان و بوتان است که تحت فشار بالا به صورت مایع ذخیره می‌شود. در دما و فشار معمولی، به شکل گاز وجود دارد، اما از طریق فشرده‌سازی یا سرد کردن به مایع تبدیل می‌شود.

توضیحات بیشتر ✓





• گاز مایع (LPG)

گاز مایع به‌طور گسترده‌ای به‌عنوان سوخت برای پخت‌وپز، گرمایش، وسایل نقلیه و حتی در صنایع شیمیایی استفاده می‌شود.

LPG در مصارف خانگی و تجاری برای پخت‌وپز، آبگرم‌کن‌ها، سیستم‌های گرمایشی و تولید برق کاربرد دارد. در بخش خودروسازی، از آن در وسایل نقلیه مجهز به گاز مایع (که به آن اتوگاز نیز گفته می‌شود) یا به‌عنوان سوخت کمکی در برخی خودروها استفاده می‌شود. در کاربردهای صنعتی، از LPG در فرآیندهای شیمیایی، جوشکاری و تولید برخی محصولات پتروشیمی بهره می‌برند.

LPG به‌صورت مایع در سیلندرها ذخیره شده و به‌راحتی قابل حمل است. ترکیب اصلی آن شامل پروپان (C_3H_8) و بوتان (C_4H_{10}) است که بسته به موقعیت جغرافیایی و نیازهای خاص ممکن است تغییر کند.



اوره (Urea)

یک ترکیب شیمیایی با فرمول $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ است که در بدن موجودات زنده تولید می‌شود.

کود کشاورزی

صنایع شیمیایی

صنعت خودرو سازی





دیزل (Diesel d۲)

گازوئیل D2 نوعی سوخت دیزلی بدون افزودنی‌های زیستی است که معمولاً در ماشین‌آلات سنگین و کاربردهای صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این سوخت در گریدهای گوگرد بالا یا پایین عرضه می‌شود و به‌طور گسترده‌ای در بازارهای بین‌المللی معامله می‌گردد.





گازوئیل (Diesel Gas)

دیزل گاز یک سوخت مایع چگال است که در موتورهای دیزلی کامیون‌ها، اتوبوس‌ها و ماشین‌آلات سنگین استفاده می‌شود. این سوخت با فشار مشتعل شده و انرژی بالایی تولید می‌کند. از انواع رایج آن می‌توان به ULSD و D2 اشاره کرد.





مازوت (Mazut)

مازوت یک سوخت سنگین است که در نیروگاه‌ها، کشتی‌ها و صنعت استفاده می‌شود. این سوخت گوگرد بالایی دارد و از پالایش نفت خام به دست می‌آید





آدرس :

تهران فلکه دوم صادقیه ابتدای آیت اله
کاشانی خیابان نجف زاده فردتن کوی شهباز
پور پلاک ۵۰ واحد ۱۰

سایت

petroeghlina.com

اینستاگرام

[@petroeghlina](https://www.instagram.com/petroeghlina)

تلگرام

۰۹۱۰۲۶۱۲۱۵۳

شماره تماس

۰۹۱۲-۳۲۳-۳۶۰۵



HAMIN
Digital marketing



صفحه نخست

[Home page](#)

درباره ما

[About us](#)

تماس با ما

[Contact us](#)

انتخاب زبان

[Select Language](#)



HAMIN
Digital marketing



زبان خود را انتخاب کنید:

Select your Language

فارسی



English



Continue →



HAMIN
Digital marketing



If Buttons Are Inactive on Your Android Device, Be Sure to Update Your Google Drive App.



If Buttons Are Inactive on Your iOS Device, Be Sure to Use the Books App.



Okay



HAMIN
Digital marketing



To Access the Index Page in Any Section, Tap This Button.



To Go Back at Any Stage, Tap This Icon

Okay



Start →



HAMIN
Digital marketing



EGHLIMA

Products



About Us



Contact Us



HAMIN
Digital marketing



Crude Oil and Petroleum Products Supplier

Petro Tejarat Eghlima Company, relying on its expertise in exports and with the support of a young, intelligent, and specialized team, is engaged in the export of petroleum products, including crude oil, various types of bitumen, base oil, and more. The company's doctrine is to source the highest quality products from major and reputable manufacturers and export them to target countries. The company's slogan, "Keep Evolving", has been chosen based on this principle.



HAMIN
Digital marketing



Base oil



Crude oil

Diesel EN590 10 PPM

Bitumen

LNG Liquefied Natural Gas

LPG Liquefied Petroleum Gas

Urea is a chemical compound





Diesel d2 type of diesel

Diesel Gas

Mazut heavy fuel oil





Crude oil

Crude oil is a dark brown or black liquid that occurs naturally underground in oil reservoirs. It is formed from the remains of ancient marine organisms that were subjected to high pressure and temperature over millions of years.

✓ [More details](#)





● Crude oil

Crude oil is a complex mixture of hydrocarbons and other organic compounds, extracted through drilling. It serves as the primary raw material for producing various fuels and petrochemical products. Through the refining process, its components are separated and converted into products such as gasoline, diesel, kerosene, liquefied petroleum gas (LPG), and bitumen. Additionally, crude oil is used to produce industrial chemicals, plastics, fertilizers, and even pharmaceuticals.

Depending on its chemical composition and sulfur content, crude oil is classified as light or heavy. Light crude oil has a higher proportion of lighter hydrocarbons and is more valuable, while heavy crude oil is more viscous and requires more complex refining processes.





Base oil

Base oil is the primary component in the production of lubricants, derived from the refining of crude oil or synthetic processes. It is a key element in producing various motor oils, industrial oils, hydraulic oils, greases, and gear oils.

✓ [More details](#)





• Base oil

Types of Base Oil:

Group I : Traditional refining with higher sulfur and aromatic content, suitable for general lubricants.

Group II : Better refining with higher thermal stability and oxidation resistance, low sulfur.

Group III : High-quality base oil with higher viscosity index, better performance in extreme temperatures.

Group IV (PAO) : Synthetic base oil with excellent stability, suitable for demanding conditions.

Group V : Other special oils like esters and silicones for specific applications.

Properties of Base Oil:

Appropriate Viscosity – Ensures effective lubrication.

Thermal and Chemical Stability – Resists oxidation and degradation.

Compatibility with Additives – Allows for performance enhancement in finished lubricants. Base oil plays a vital role in automotive, machinery, hydraulic, and petrochemical industries, and its quality directly impacts the performance and lifespan of equipment.





Diesel EN590 10 PPM

Diesel EN590 10 PPM is a type of diesel fuel that meets the EN590 standard, which defines the quality, composition, and characteristics of diesel used in Europe and many other countries.

✓ [More details](#)





● Diesel EN590 10 PPM

The "10 PPM" indicates the maximum sulfur content in the fuel—10 parts per million (PPM)—classifying it as Ultra Low Sulfur Diesel (ULSD). This low sulfur level helps reduce air pollution, improves the efficiency of emission control systems in vehicles, and minimizes environmental impact.

Diesel EN590 10 PPM features a high cetane number for better combustion, optimal energy content, and compatibility with modern diesel engines. It enhances engine performance, reduces component wear, and extends the lifespan of fuel systems.





Bitumen

Bitumen is a black, sticky substance obtained from crude oil refining or found naturally in underground deposits. Due to its waterproofing, high adhesion, and resistance to environmental factors, it is widely used in road construction, waterproofing, and the building industry.

✓ [More details](#)





● Bitumen

Types of Bitumen:

1. Petroleum Bitumen – Derived from crude oil distillation, mainly used in roads and buildings.
2. Natural Bitumen – Formed over time from crude oil deposits, found in natural lakes or as bitumen rock.
3. Emulsified & Cutback Bitumen – Mixed with water or solvents for easier application.

Key Properties:

High Adhesion : Ensures strong bonding with materials like sand and gravel in asphalt.

Resistance : Prevents moisture penetration in roads and structures.

Flexibility : Withstands temperature changes without cracking.

Bitumen plays a crucial role in asphalt paving, roofing (e.g., waterproof membranes), pipeline coating, and sealing applications, making it one of the most essential materials in the construction industry.





LNG (Liquefied Natural Gas)

LNG (Liquefied Natural Gas) is natural gas that has been converted into a liquid form at very low temperatures (around -162°C) and normal pressure. The liquefaction process reduces its volume, making it easier to store and transport.

✓ [More details](#)





• گاز طبیعی مایع (LNG)

Compared to regular natural gas, LNG occupies much less space, making it a suitable option for shipping to distant countries.

Uses of LNG:

Energy generation: LNG is used for electricity and heating production in power plants and various industries.

Transportation fuel: It serves as fuel for ships, trucks, and trains that use gas- powered engines.

Export and global trade: LNG is primarily used for exporting natural gas to distant countries via LNG ships.

Supporting gas networks: In areas without access to a gas network, LNG can be used as an alternative source of natural gas.

LNG can be used for industrial processes, energy supply in remote areas, or as a fuel for different transportation types. Once it is regasified, it returns to its original state as natural gas and has similar applications.





LPG (Liquefied Petroleum Gas)

LPG is a fuel gas composed of propane and butane that is stored in liquid form under high pressure. At normal temperature and pressure, it exists as a gas, but it can be converted into liquid through compression or cooling

✓ [More details](#)





- **LPG** (Liquefied Petroleum Gas)

LPG is commonly used as a fuel for cooking, heating, vehicles, and even in chemical industries.

LPG is utilized in household and commercial use for cooking, water heaters, heating systems, and power generation. In the automotive sector, it is used in LPG-powered vehicles (also known as autogas) or as an additional fuel in some cars. In industrial applications, it is used in chemical processes, welding, and the production of certain petrochemical products.

LPG is stored in cylinders as a liquid and is easy to transport. Its main components, propane (C_3H_8) and butane (C_4H_{10}), can vary depending on geographic location and specific needs.





Urea (is a chemical compound)

Urea is a chemical compound with the formula $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$, naturally produced in living organisms.

Uses: Agricultural fertilizer, chemical industries, automotive industry.





Diesel d2 (is a type of diesel)

Diesel D2 is a type of diesel fuel without bio additives, commonly used in heavy machinery and industrial applications. It comes in high or low sulfur grades and is widely traded in international markets.





Diesel Gas (is a dense liquid)

Diesel gas is a dense liquid fuel used in diesel engines for trucks, buses, and heavy machinery. It ignites through compression and provides high energy per liter. Common types include ULSD and D2.





Mazut (is a heavy fuel oil)

Mazut is a heavy fuel oil used in power plants, ships, and industry. It has high sulfur content and is a byproduct of crude oil refining.





Location

No. 50, Unit 10, Shahbazpour Alley,
Najafzadeh Fardtan St., Beginning
of Ayatollah Kashani St., Second
Sadeghieh Square, Tehran, Iran

Website

petroeghlima.com

Instagram

[@petroeghlima](https://www.instagram.com/petroeghlima)

Telegram

09102612153

Phone

0912-323-3605



HAMIN
Digital marketing