



OUR SUCCESS
EXPORT TO

40

COUNTRIES
IN THE WORLD WIDE

Engine Oil

Carpie

Qatrun

INTEGRAL



**Ghatran Kaveh
Motor Oil CO .**
Manufacturer of
Motor Oil , Gear Oil ,
Hydraulic Oil ,
Grease and Base Oil.



www.ghatrankaveh.com



F-17 SL/CF

Carpie

Engine oil

روغن موتور کارپیه F-17⁺, F-17

روغن موتور
کارپیه

روغن موتور کارپیه SL/CF 10W40 با کیفیت ترین و بهترین روغن پایه گروه ۲ (پالایش اول) و مواد اولیه موجود در دنیا و مطابق با استانداردهای روز تولید گردیده است و قابلیت استفاده در تمامی موتورهای بنزینی و دیزلی خودروهای مدل بالا را داشته و برای چهار فصل و شرایط آب و هوایی ایران کاربرد دارد. این محصول بر اساس حجم موتور انواع اتومبیل در سه ظرف ۱ لیتری، ۴ لیتری و ۴/۵ لیتری F-17⁺ و F-17 تولید شده است.

ویژگی های این محصول عبارتند از:

- خاصیت ضد اکسیداسیون و ضد سائیدگی
- خاصیت پاک کنندگی رسوبات ناشی از احتراق
- خاصیت ضد کف
- خاصیت سیال بودن در دماهای پایین

نوع بسته بندی:

F-17 کارتن حاوی ۶ عدد ظرف ۴ لیتری فلزی کتابی.

F-17⁺ کارتن حاوی ۶ عدد ظرف ۴/۵ لیتری فلزی کتابی.



4 LITER



1 LITER



3.5 LITER



مطابق با استاندارد ملی شماره ۹۱۸۶ ایران.

Huile moteur Carpie F-17 :

Niveau de qualité : API SL/CF

Conforme au standard national numéro 9186 d'IRAN.

L'huile moteur Carpie F-17 a été produit en utilisant l'huile de base semi-synthétique de meilleure qualité et l'huile de base du groupe 2 (premier raffinage) ainsi de bonnes matières premières du monde et conformément aux standards pour les moteurs à essence et Diesel de hauts modèles pendant toutes les saisons et pour les conditions climatiques en Iran. Cette huile est convenable lorsque les standards cités-au-dessus sont respectés par le fabricant d'automobiles.



Carpie



F17

F-17

SL/CF

Applications:

Carpie motor oil is produced with the best and qualified base oils group 2 (virgin) and highest quality raw material with the latest world standards.

It can be used in any gasoline and diesel engine oil for all season round the year and any climatic condition in Iran. This product produces in two different packages.

Features:

- Anti-oxidation and corrosion resistivity
- As a cleaning agent for settlement from the ignition
- Foam suppression
- Fluidity at low temperatures



Engine oil



Typical Characteristics

SAE Grade	10W-50	Test Method
Characteristic		ASTM
Kinematic viscosity @ 100°C, cSt	13.5-15.5	D-445
Viscosity index (VI)	Min 125	D-2270
Flash point, °C	Min 210	D-92
Pour point, °C	Max -30	D-97
TBN, mgKOH/gr	7.5	D-2896
Density @ 15°C, Kg/m ³	868	D-1298



شرکت روغن موتور قطران کاوه
GHATRAN KAVEH Co.

تلفن: ۸۸۷۱۶۰۲۲

فکس: ۸۸۷۱۶۱۳۳

Tel: (+9821) 88716022

Fax: (+9821) 88716133

Email: info@ghatrankaveh.com

Website: www.ghatrankaveh.com



F-16

SL/CF

روغن موتور کاریه

Carpie

Engine oil

روغن موتور کاریه F-16

کاریه F-16 ، روغن موتوری مولتی گرید (چهار فصل) با عملکرد بالا می باشد که برای کلیه موتورهای بنزینی و دیزلی خوروهای سواری مدرن و ون های سبک حتی آنهایی که توربو شارژ دارند، مناسب می باشد. این روغن موتور از ترکیب روغن پایه حاصل از پالایش نفت خام و افزودنی های اروپایی وارداتی فرموله شده است تا این اطمینان حاصل گردد که خواص زیر تامین می گردد:

ویژگی ها :

- خاصیت ضد اکسیداسیون و پایداری حرارتی
- حفظ گرانیوی در مدت زمان طولانی و پایداری برشی بالا
- حفظت عالی در برابر سایش، کف و خوردگی
- خاصیت سیال بودن در دمای پایین برای اطمینان از استارت آسان در هوای سرد
- خاصیت پاک کنندگی عالی موتور

نوع بسته بندی:

کارتن حاوی ۴ عدد ظرف



مطابق با استاندارد ملی شماره ۹۱۸۶ ایران.

L'Huile Moteur Carpie F-16:

huile a moteur est fabriquée de haute qualité de base bouillon de paraffinique minerale, melangée avec des additifs de technologie bien avancée, convenable pour quatre saisons. Cette huile est especialement dessinée conformément aux saisons de Moyen-Orient.

Applications:

Carpie F-16 est formulée selon le plus haut standard l'API, convenable pour essence et moteurs diesels naturellement aspiré. Référéz-vous au guide de propriétaire pour l'application.

Emballage: Bidons de 4.5 Ltrs.

Carpie



F-16 SL/CF

Applications:

Carpie F-16, is a high performance mineral engine oil suitable for gasoline and diesel engines in modern passenger cars and light vans with or without turbochargers.

Carpie F-16, is based on high performance mineral base oil from crude oil refinery in combination with a specially selected additive technology to ensure the following properties:

Features:

- Good thermal and oxidation stability
- Stay-in-grade
- Good protection against wear, Foam, and corrosion
- Low temperature properties, to ensure a smooth cold start
- Carpie F-16 has a special formulation to extraordinary protect the engine against damaging effects of stop-and-go driving in urban traffic jam and functioning of the engine in high and low temperatures.

4.5
Ltrs



Typical Characteristics

SAE Grade	20W-50	Test Method
Characteristic		ASTM
Kinematic viscosity @ 100°C, cSt	17.5-19.5	D-445
Viscosity index (VI)	100-120	D-2270
Flash point, °C	Min 210	D-92
Pour point, °C	Max -24	D-97
TBN, mgKOH/gr	7.5	D-2896
Density @ 15°C, Kg/m ³	883	D-1298



F-14

SJ/CF

روغن موتور کارپیه

Carpie

Engine oil

روغن موتور کارپیه F-14

این محصول با استفاده از مرغوب ترین روغن پایه پارافینیک حاصل از پالایش نفت خام و افزودنی های مرغوب، مطابق با استانداردهای روز دنیا تهیه شده و قابل استفاده در کلیه موتورهای بنزینی و دیزلی که بکارگیری روغن با سطح کیفیت SJ/CF در آنها توصیه شده، در تمام فصول سال و شرایط آب و هوایی ایران می باشد.

ویژگی ها:

- خاصیت ضد اکسیداسیون و پایداری حرارتی بالا
- خاصیت پاک کنندگی بیشتر جهت کاهش رسوبات ناشی از احتراق و اکسیداسیون
- خاصیت ضد ساییدگی
- خاصیت سیال بودن در دمای پایین
- کارکرد بالا و طول عمر بیشتر

روغن موتور کارپیه F-14 برای تمام خودروهایی که تولیدی تا سال ۱۳۸۵ مناسب بوده و همچنین برای تمام خودروهایی که مصرف روغن موتور SJ/CF 20W-50 برای آنها توصیه شده، مناسب می باشد.

نوع بسته بندی: کارتن حاوی ۶ عدد ظرف ۴ لیتری فلزی کتابی.



L'Huile Moteur Carpie F-14:

Usage : Carpie F-14 est un lubrifiant d'essence de caisse de manivelle particulièrement formulé pour tous les types des voitures de tourisme, des fourgons et de camions légers dans des conditions de conduit extrêmement sévères tout au long de l'année. Cette huile est mélangée des huiles basses paraffiniques fortement de raffinage et incorporée avec les additifs efficaces et les promoteurs stables d'indice de viscosité de cisaillement.

Caratéristiques et Avantages:

- Excellente stabilité d'oxydation.
- Performance antiusure améliorée.
- Contrôle des gisements de moteur améliorée.
- Meilleure protection contre la rouille et la corrosion.

Emballage: Bidons de 4 Ltrs.



Carpie

F-14

SJ/CF



Applications:

This product is produced in accordance with the latest world standards taking use of the highest quality basic paraffinic oil from crude oil processing and premium additives. It can be used in any gasoline burning and diesel engine oil recommended to use SJ/CF quality degree of engine oil within all the seasons round the year and any climate condition in Iran.

Features:

- Anti-oxidation and high thermal stability
- As a cleaning agent reduces the rate of settlements from flag ration & oxidation
- Corrosion resistivity
- Fluidity at low temperatures
- Long life function

Carpie F-14 engine oil is supplied in 4 liters containers and it may be used in all automobiles recommended to use SJ/CF 20W-50 engine oil.

Packing : 4 Ltrs.



Engine oil

Typical Characteristics

SAE Grade	20W-50	Test Method
Characteristic		ASTM
Kinematic viscosity @ 100°C, cSt	17.5-19.5	D-445
Viscosity index (VI)	100-120	D-2270
Flash point, °C	Min 210	D-92
Pour point, °C	Max -24	D-97
TBN, mgKOH/gr	5.6	D-2896
Density @ 15°C, Kg/m ³	883	D-1298



شرکت روغن موتور قطران کاوه
GHATRAN KAVEH Co.

تلفن : ۸۸۷۱۶۰۲۲

فکس : ۸۸۷۱۶۱۳۳

Tel : (+9821) 88716022

Fax : (+9821) 88716133

Email: info@ghatrankaveh.com

Website: www.ghatrankaveh.com



F-22 SM

روغن موتور
کاریه

Carbie

Engine oil

روغن موتور کاریه F-22

روغن موتور کاریه F-22 دارای سطح کیفی API SM با گرید 10W40 SM ، روغنی با عملکرد بالا در جهت کاهش مصرف سوخت و به صورت ترکیبی (نیمه سنتتیک) برای استفاده در خودروهای بنزینی و هیبریدی مدل روز توصیه شده است.
این روغن موتور از مرغوب ترین روغن های پایه وارداتی به اضافه مواد افزودنی مناسب اروپایی، تهیه و تولید شده است.

ویژگی ها:

- قدرت پاک کنندگی بالا
- محافظت در مقابل سایش
- جلوگیری از اکسیداسیون و رسوب
- جلوگیری از زنگ زدگی
- کاهش مصرف سوخت

روغن موتور کاریه F-22 در ظروف ۵ لیتری بسته بندی شده و در تمام خودروهای نسل جدید که سطح کیفیت API SM با گرید 10W40 سفارش شده کاربرد دارد و به خصوص برای خودروهای یورو ۴ و یورو ۵ تولید شده است.

Sport



5
LITER

F-22
Carbie
Engine Oil
SM



Full Synthetic

Carpie

Sport

F-22 SM

Applications:

Carpie F-22 engine oil with quality level API SM with SAE 10W40, is a semi-synthetic engine oil with high-performance fuel economy to be used in passenger cars and gasoline-electric hybrid vehicles.

Carpie F-22 is formulated with the highest quality imported base oils and highest quality additives.

Features:

- High dispersancy and detergency properties
- Excellent resistance against wear
- Very high thermal-and oxidation stability
- Anti rust properties
- Excellent fuel economy

5
LITER



Engine oil



Typical Characteristics

SAE Grade	10W-40	Test Method
Characteristic		ASTM
Kinematic viscosity @ 100°C, cSt	13.5-15.5	D-445
Viscosity index (VI)	Min 125	D-2270
Flash point, °C	Min 210	D-92
Pour point, °C	Max -30	D-97
TBN, mgKOH/gr	10	D-2896
Density @ 15°C, Kg/m³	868	D-1298



شرکت روغن موتور

قطران کاه

تلفن: ۸۸۷۱۶۰۲۲

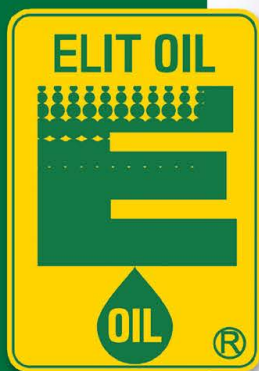
فکس: ۸۸۷۱۶۱۳۳

Tel: (+9821) 88716022

Fax: (+9821) 88716133

Email: info@ghatrankaveh.com

Website: www.ghatrankaveh.com



ELIT OIL

SF/CC
20W-50
روغن موتور
الیت

MOTOR OIL

روغن موتور الیت

روغن موتور الیت قطران با استفاده از روغن پایه پارافینیک و مواد افزودنی مناسب جهت مصرف در موتورهای بنزینی و دیزلی سبک غیر سوپر شارژ به منظور استفاده در تمامی فصول و مناسب شرایط آب و هوایی ایران تولید گردیده است.

ویژگی ها:

- خاصیت ضد اکسیداسیون و پایداری حرارتی خوب.
- خاصیت پاک کنندگی جهت کاهش رسوبات ناشی از احتراق و اکسیداسیون.
- خاصیت ضد سائیدگی جهت کنترل فرسایش قطعات موتور.
- افزایش طول عمر و قدرت موتور تا حد خوب.
- استارت آسان موتور و رسیدن سریع روغن به قطعات به نحو مطلوب به منظور روانکاری در دماهای پایین.

نوع بسته بندی:

- کارتن حاوی ۶ عدد ظرف ۴ لیتری فلزی کتابی.
- کارتن حاوی ۱۲ عدد ظرف ۱ کوارت فلزی گرد.
- کارتن حاوی ۱۲ عدد ظرف ۱۳۰۰ سی سی فلزی کتابی.



مطابق با استاندارد ملی شماره ۴۷۸۳ ایران.



X-10000

L'Huile Moteur Elit Qatrun :

Usage : L'huile moteur Elit Qatrun est produit, à l'aide de l'utilisation de l'huile première paraffinique et des matières additionnelles convenables à la consommation dans le moteur pétrolier et diesel léger non super charge, à fin d'être utilisée dans tous les saisons et d'être convenable aux conditions de la météo de l'Iran.

Caratéristiques et Avantages :

- Caractère d'anti-oxydation et de bien résistance devant la chaleur.
- Caractère de nettoyage pour diminuer les sédiments issus de la combustion et de l'oxydation.
- Augmentation de la longévité et du pouvoir de moteur.
- Démarrer facilement le moteur et faire l'huile arriver vite et de façon agréable aux pièces du moteur pour lubrifier aux températures basses.

Emballage: Bidons de 4 Ltrs , 1300CC & 1 Quart.

ELIT OIL



SF/CC
20W-50
روغن موتور
الیت

Applications:

ELIT OIL is a high quality gasoline/diesel engine oil manufactured using high quality paraffinic base oil and Hi-Tech additive system. This oil is suitable for four seasons applications and is designed specifically according to Iran weather conditions.

Features:

- Good thermal and oxidation stability.
- Good detergency.
- Protects against corrosion and rust.
- Effective lubrication of low ambient temperatures enable easy starting.

Packing : 4 Ltrs , 1300CC & 1 Quart.



Typical Characteristics

SAE Grade	20W-50	Test Method
Characteristic		ASTM
Kinematic viscosity @ 100 °c, cSt	19	D-445
Viscosity index (VI)	110	D-2270
Flash point, °c	215	D-92
Pour point, °c	-24	D-97
TBN, mgKOH/gr	4.4	D-2896
Density @ 15°c, Kg/m ³	890	D-1298



شرکت روغن موتور قطران کاوه
GHATRAN KAVEH Co.

تلفن : ۸۸۷۱۶۰۲۲

فکس: ۸۸۷۱۶۱۳۳

Tel : (+9821) 88716022

Fax: (+9821) 88716133

Email: info@ghatrankaveh.com

Website: www.ghatrankaveh.com

ENGINE OIL

Qatrun

**HIGH QUALITY OIL AINA YA QATRUN
INAPATIKANA KWA BEI NAFUU KABISA**



**SAE 20W-50
API SL/CF**

**SAE 15W-40
API CH4/SL**



Ghatran Kaveh
Motor Oil CO.

22260-22261 ISO 9001: 2008
Certified Co.



Agriculture Oil
اشتوگن

EshtoGen

CH-4/CG-4/CF-4
15w-40
20w-50

روغن موتور
ماشین آلات کشاورزی

روغن موتور اشتوگن

اشتوگن توربو دیزل با استفاده از مرغوب ترین روغن پایه وارداتی، با شاخص گرانی بالا، همچنین مواد افزودنی مرغوب و به روز اروپایی، جهت استفاده در کلیه موتورهای دیزلی سوپر شارژ و توربوشارژ ماشین آلات کشاورزی نظیر تراکتور، کمباین در تمامی فصول سال و شرایط آب و هوایی ایران تولید گردیده است.

ویژگی ها:

- مقاومت بسیار بالا در مقابل اکسیداسیون، خوردگی و زنگ زدگی جهت کنترل فرسایش و محافظت از قطعات موتور.
- خصوصیت پاک کنندگی و معلق سازی عالی ذرات دوده ناشی از احتراق.
- افزایش فواصل زمان تعویض روغن موتور بدلیل عمر بالای روغن اشتوگن.
- قابل استفاده در موتورهای نسل قدیم و جدید.
- چند درجه ای بودن روغن اشتوگن باعث می شود تا روغن در هر شرایط آب و هوایی، کارکرد مناسب و روانکاری خوبی داشته باشد.
- استارت بسیار آسان در شرایط سرما.
- خاصیت ضد کف.
- کاهش مصرف سوخت.
- خاصیت ضد سائیدگی و ممانعت از خوردگی قطعات موتور.



20
Liters



10
Liters



4
Liters



مطابق با استاندارد ملی شماره ۱۱۳۸۰ ایران.

Huile moteur de la machinerie agricole Eshtogen:

Niveau de qualité : API CH-4/CG-4/CF-4

SAE : 15W-40

Conforme au standard national numéro 11380'IRAN.

Eshtogen Turbo Diesel a été produit en utilisant l'huile de base d'une haute qualité et une viscosité élevée plus des additifs pour tous les moteurs Diesel superchargé et turbocompresseur de la machinerie agricole comme tracteur et moissonneuse-batteuse pendant toutes les saisons et pour les conditions climatiques en Iran.



Agriculture Oil

اشتوگن Agriculture Oil

EshtoGen

**CH-4/CG-4/CF-4
15W-40
20W-50**

Eshtogen Agricultural Machinery Engine Oil :

Eshtogen Turbo Diesel has been produced by taking benefit from basic oil of highest and premium quality with high viscosity index, as well as state-of-the-art globally applied additives to be used for all the super charge and turbo charge diesel engines of agricultural machinery, inter alia, tractor, combine within all the seasons of the year and for Iranian climatic conditions.

Characteristics:

- Very high resistance against oxidation, corrosion and rusting to control wear and tear and protecting engine parts.
- Excellent cleaning and suspending characteristic of carbon black particles resulted from combustion.
- Increasing the time intervals of changing engine oil due to high effective lifetime of Eshtogen oil.
- Applicable for old and new engine generations.
- Multi-grade nature of Eshtogen oil causes that the oil has higher and lower densities in high and low pressures, respectively.
- Quite easy start under cold conditions.
- Anti-fuming characteristic.
- Reducing fuel consumption.
- Excellent anti-abrasion characteristic and preventing corrosion of engine parts.

Agriculture Oil



Typical Characteristics

SAE Grade	15W-40	20W-50	Test Method
Characteristic	ASTM		
Kinematic viscosity @ 100°C, cSt	13-15.5	18-19.5	D-445
Viscosity index (VI)	110-120	110-120	D-2270
Flash point, °C	Min 210	210	D-92
Pour point, °C	Max -24	-24	D-97
TBN, mgKOH/gr	9.5	9.5	D-2896
Density @ 15°C, Kg/m ³	875	880	D-1298



شرکت روغن موتور قطران کاوه
GHATRAN KAVEH Co.

تلفن : ۸۸۷۱۶۰۲۲
فکس : ۸۸۷۱۶۱۳۳

Tel : (+9821) 88716022

Fax : (+9821) 88716133

Email: info@ghatrankaveh.com

Website: www.ghatrankaveh.com



D-11

CH-4/CG-4/CF-4 15W-40

روغن موتور
کارپیه



**20
Liters**

Carpie

Engine oil

روغن موتور کارپیه D-11

کارپیه D-11 توربو دیزل با استفاده از روغن پایه بسیار مرغوب با ضریب گرانیروی بالا و مواد افزودنی مناسب جهت مصرف در کلیه خودروهای دیزلی سوپر شارژ و توربو شارژ به منظور استفاده در تمامی فصول و مناسب شرایط آب و هوایی ایران تولید گردیده است.

ویژگی ها :

- خاصیت ضد اکسیداسیون و پایداری حرارتی خوب.
- خاصیت پاک کنندگی جهت کاهش رسوبات ناشی از احتراق و اکسیداسیون.
- خاصیت ضد سائیدگی جهت کنترل فرسایش قطعات موتور.
- افزایش طول عمر و قدرت موتور تا حد خوب.
- خاصیت خنثی کنندگی اسیدهای حاصل از اکسیداسیون و احتراق جهت جلوگیری از خوردگی قطعات موتور.

نوع بسته بندی:

- سطل ۲۰ لیتری پلاستیکی.
- بشکه ۲۰۸ لیتری فلزی.



TURBO DIESEL

L'huile de moteur diesel de Carpie D-11 se allie avec de base brouillon de qualité et un système additif de propriété industrielle et équilibré ayant une combinaison des détergents métalliques, des dispersants de cendres et des inhibiteurs multi-usages. Cette huile assure la commande supérieure de l'huile s'épaississant provoquée par habillage de suie et oxydation à hautes températures, et fournit également la résistance exceptionnelle aux gisements et à la corrosion de vernis.

APPLICATIONS: Carpie D-11 huiles à moteur résistantes sont recommandées pour tous les types de service dans les camions et des moteurs des véhicules à moteur de diesel et d'essence où le fabricant spécifie les classifications de service d'API énumérées. Elles approprié particulièrement pour l'usage dans des environnements de basse température où des propriétés extrêmes de pompabilité sont exigées.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES:

- Stabilité améliorée d'oxydation pour pour réduire au minimum la formation de dépôt.
- Plus haut TBN pour prolonger la protection contre des acides provoqués par lacombustion.
- Une meilleure protection contre l'usage de train de valve.
- Performance améliorée dans la basse température.
- Amélioration potentielle d'économie du combustible comparée aux huiles à moteur Ch-4 résistantes conventionnelles.

Emballage: Bidons de 20 & 208 Ltrs.



D-11

CH-4/CG-4/CF-4 15W-40

Applications:

Carpie D-11, Heavy Duty Engine Oils are recommended for all types of service in trucks and automotive diesel and gasoline engines where the manufacturer specifies the API service classifications listed. They are especially suited for use in low temperature environments where extreme pump ability properties are required. Carpie D-11, Heavy Duty Engine Oils are also suitable for on-road and off-road applications, including equipment that is exposed to extreme low temperature operations and do not require water separation properties at high temperatures.

Features:

- Improved oxidation stability to minimize deposit formation.
- Higher TBN to extend protection from acids caused by combustion.
- Better protection against valve train wear.
- Improved low temperature performance.
- Potential fuel economy improvement compared to conventional CH-4 heavy duty engine oils.



Engine oil
TURBO DIESEL



**20
Liters**



Typical Characteristics

SAE Grade	15W-40	Test Method
Characteristic		ASTM
Kinematic viscosity @ 100°C, cSt	13 -15.5	D-445
Viscosity index (VI)	110-120	D-2270
Flash point, °C	Min 210	D-92
Pour point, °C	Max -24	D-97
TBN, mgKOH/gr	9.5	D-2896
Density @ 15°C, Kg/m³	875	D-1298



شرکت روغن موتور قطر ان کاوه
GHATRAN KAVEH Co.

تلفن : ۸۸۷۱۶۰۲۲

فکس : ۸۸۷۱۶۱۳۳

Tel : (+9821) 88716022

Fax: (+9821) 88716133

Email: info@ghatrankaveh.com

Website: www.ghatrankaveh.com

Carpie



Motor Oil SAE 50 API SC/CC

Carpie Motor Oil is for use in gasoline/diesel engines, operating under service conditions from mild to heavy duty with fuel of low to medium sulfur level.

Features:

- Long engine life.
- Low maintenance costs.
- Longer oil change intervals.



Ghatran Kaveh

Motor Oil CO.

Manufacturer of Motor Oil, Gear Oil,
Hydraulic Oil, Grease and Base Oil.





GL-5

85W-90
75W-80

روغن دنده
کارپیه

Carpie

Gear Oil

روغن دنده کارپیه GL-5

روغن دنده کارپیه GL-5 با استفاده از روغن پایه پارافینیک مرغوب و مواد افزودنی مناسب و مقاوم در مقابل فشارهای بالا (Extreme Pressure) تولید گردیده است. این روغن برای دنده های هیپوئید و دیفرانسیل خودروهای سبک و سنگین که تحت شرایط سخت عملیاتی کار می کنند، مناسب می باشد.



1 Liter



نوع بسته بندی: کارتن حاوی ۱۲ عدد ظرف ۱ لیتری فلزی کتابی.

L'Huile Boîte de Vitesse Carpie GL-5:

GL-5 de Carpie est un lubrifiant prévu pour les vitesses, particulièrement pour les vitesses hypoides, dans des axes dans les conditions de diverses combinaisons d'à grande vitesse, d'à vitesse réduite, haut-couple, et états de choquer-charge. Les lubrifiants de vitesse de qualité API GL-5 possèdent à caractéristiques extrêmes proportionnées de pression essentielle pour toutes les applications des véhicules à moteur de vitesse empêchent l'usage, la piqûre de corrosion, le marquage et l'échec final de vitesse, avec la protection contre l'oxydation, la dégradation thermique, la rouille, la corrosion de cuivre, écumer et l'émulsification de l'eau.

Emballage: Bidons de 1 Ltr.

Carpie



GL-5

85W-90
75W-80

Applications:

Carpie GL-5 Gear Oil denotes lubricants intended for gears, particularly hypoid gears, in axles operating under various combinations of high speed, low speed, high torque, and shock load conditions.

API GL-5 quality gear lubricants possess adequate extreme pressure characteristics for essentially all automotive gear applications to prevent wear, pitting, scoring and ultimate gear failure, along with protection against oxidation, thermal degradation, rust, copper corrosion, foaming and water emulsification.



Gear Oil



Typical Characteristics

SAE Grade	85W-90	75W-80	Test Method
Characteristic	ASTM		
Kinematic viscosity @ 100°C, cSt	15 - 17	7 - 11	D-445
Viscosity index (VI)	Min 85	120	D-2270
Flash point, °C	Min 200	160	D-92
Pour point, °C	Max -18	-39	D-97
Density @ 15°C, Kg/m ³	885	858	D-1298



شرکت روغن موتور قطر ان کاوه
GHATRAN KAVEH Co.

تلفن: ۸۸۷۱۶۰۲۲
فکس: ۸۸۷۱۶۱۳۳

Tel: (+9821) 88716022
Fax: (+9821) 88716133

Email: info@ghatrankaveh.com
Website: www.ghatrankaveh.com



HYDRULIC OIL
ISO VG-22,32,46,68, ...

روغن هیدرولیک



مطابق با استاندارد ملی
شماره ۶۴۲۳ ایران.

روغن هیدرولیک قطران :

روغن هیدرولیک قطران کاوه با استفاده از روغن پایه پارافینیک مرغوب با شاخص گرانیوی بالا و همچنین با مواد افزودنی ضد اکسیداسیون، ضد زنگ، ضد ساییدگی و ضد کف تولید گردیده است.

موارد کاربرد:

این روغن ها در ماشین آلات صنعتی دارای سیستم های گردش و هیدرولیکی و دستگاه های دارای دنده های بسته، چرخ زنجیرها، پاتاقان های ساده ضد اصطکاک، دستگاه های نساجی و موتور پمپ های الکتریکی مورد استفاده قرار می گیرند.

نوع بسته بندی:

- کارتن حاوی ۱۲ عدد ظرف ۱ لیتری
- چلیک ۲۰ لیتری پلاستیکی.
- بشکه ۲۰۸ لیتری فلزی.



HUILE HYDRAULIQUE :

Qatrun huile Hydraulique est une lubrifiante de haute performance formulés des huiles de base avancée et d'un système additif équilibré conçu pour fournir l'exigence d'une large gamme des équipement hydrauliques résistants. Ce produit est spécifiquement fabriqué en utilisant des dispersants équilibre et efficace et des détergents métalliques combinés avec des inhibiteurs pour contrôler l'oxydation, l'usage, la corrosion et la rouille. Cette huile hydraulique est utilisé dans une gamme des applications hydrauliques d'au loin-route.

Caratéristiques et Avantages:

- Bonne protection contre l'épaississement d'huile, les dépôts de température, le vernis, et la dégradation d'huile.
- Bonne protection antiusure.
- Large gamme de performance de température.
- Se protège contre la rouille et la corrosion

Emballage: Bidons de 1, 20 & 208 Ltrs.



ISO VG-22,32,46,68, ...

Applications:

Qatrun Hydraulic OIL is a high performance lubricants formulated from advanced base oils and a balanced additive system designed to satisfy a wide range of heavy-duty hydraulic equipment requirements. This product is specifically engineered using an effective balance of dispersants and metallic detergents combined with inhibitors to control oxidation, wear, corrosion and rust. Qatrun Hydraulic oil is used in a wide range of on and off highway hydraulic applications.

Features:

- Excellent load carrying ability for intended services
- Excellent oxidation stability ensuring along service life of the fluid
- Low pour point and good corrosion protection
- Superior thermal stability avoiding formation of sludge even at high temperature

Packing: 1, 20 & 208 Ltrs.



HYDRULIC OIL

**20
Liters**
± 2%

Typical Characteristics

SAE Grade	22	32	46	68	Test Method
Characteristic					ASTM
Kinematic viscosity @ 100°C, cSt	20-23	30-34	42-48	62-72	D-445
Viscosity index (VI)	Min 95	95	95	95	D-2270
Flash point, °C	Min 170	185	190	200	D-92
Pour point, °C	Max -10	-7	-7	-7	D-97
Density @ 15°C, Kg/m ³	865	867	870	880	D-1298



شرکت روغن موتور قطران کاوه
GHATRAN KAVEH Co.

تلفن: ۸۸۷۱۶۰۲۲

فکس: ۸۸۷۱۶۱۳۳

Tel: (+9821) 88716022

Fax: (+9821) 88716133

Email: info@ghatrankaveh.com

Website: www.ghatrankaveh.com



(General purpose)

GREASE
Calcium Based

گریس شاسی
پایه کلسیم



گریس قطران با پایه کلسیم :

نمره: ۲ و ۳.

این گریس برای روانکاری عمومی انواع شاسی خودرو و که سرعت و فشار مکانیکی کم باشد و درجه حرارت سیستم پایین تر از 70°C باشد، کاربرد دارد و با توجه به مقاوم بودن در مقابل آب و در محل هایی که مرطوب و بارانی هستند می توان استفاده نمود.

ویژگی ها :

– پایداری مکانیکی متوسط
– مقاومت عالی در برابر آب

نوع بسته بندی: ظروف ۲، ۱۰، ۳۵ و ۴۰۰ پوندی.

۱۰ پوند



مطابق با استاندارد ملی شماره ۲-۱۴۲ ایران.

Graisse à base de calcium:

Usage:

convenable à la lubrification générale de pièces et châssis de véhicule avec la vitesse et pression mécanique moins de 50°C .

Classe: NLGI 2,3.

Emballage: Bidons de 2, 10, 35 & 400 Lbs.



GREASE Calcium Based

گریس شناسی
پایه کلسیم

Applications:

Qatrun Calcium grease is suitable for general lubrication of joints and chasis of automobiles, machineries and mechanical stress system below 70°C. This grease is smooth and buttery in texture and has excellent water resistance and moderate mechanical stability.

Features:

- Excellent water resistance.
- Moderate mechanical stability.

Grades: NLGI 2 & 3.

Packing: 2, 10, 35 & 400 Lbs.



(General purpose)



Typical Characteristics

NLGI Grade	Thickener	Dropping point (°C)	Worked Penetration (mm/10)	Color	Water Resistance
2	Calcium	95	265-295	Light Brown	Excellent
3	Calcium	95	220-250	Light Brown	Excellent



شرکت روغن موتور قطران کاوه
GHATRAN KAVEH Co.

تلفن: ۸۸۷۱۶۰۲۲

فکس: ۸۸۷۱۶۱۳۳

Tel: (+9821) 88716022

Fax: (+9821) 88716133

Email: info@ghatrankaveh.com

Website: www.ghatrankaveh.com



Non-Dropping Point Grease

(NLGI-3)
گریس نسوز
پایه بنتون

گریس قطران با پایه بنتون (نسوز) :

نمره: ۲ و ۳.

گریس با پایه بنتون جهت روانکاری باتاقان های چرخشی و مسطح و بلبرینگ ها که درجه حرارت بالا و فشار متوسط قرار دارند، قابل استفاده می باشد. (دمای عملیاتی حداکثر ۱۸۰ درجه سانتیگراد می باشد.)

ویژگی ها :

– پایداری مکانیکی عالی

– مناسب برای ماشین های متوسط و بزرگ با سرعت پایین در دمای بالا

نوع بسته بندی: ظروف ۲، ۱۰، ۳۵، ۴۰۰ پوندی.



۱۰ پوند



۲۵۰ گرم



مطابق با استاندارد ملی شماره ۲۹۴۳ ایران.

Qatrun Graisse de Bentone:

Usage:

convenable aux coussinets plats et ronds qui fonctionnent en haute température (jusqu'à 140°C), Basse vitesse, pression moyenne et les systems qui doivent être re-lubrifié périodiquement.

Classe: NLGI 2,3.

Emballage: Bidons de 2, 10, 35 and 400 Lbs.



(NLGI-3)
گریس نسوز
پایه بنتون

Applications:

Qatrun Bentone Grease is a high quality, smooth textured, non-drop Bentonite-based grease developed for heavy duty industrial machineries operating at high temperature. (Operation temperature is maximum 180°C.)

Features:

- Excellent mechanical and storage stability.
- Recommended for medium to large low speed machineries operating at high temperature.

Grades: NLGI 2 & 3.

Packing: 2, 10, 35 & 400 Lbs.



Non-Dropping Point Grease



شرکت روغن موتور قطران کاوه
GHATRAN KAVEH Co.

تلفن : ۸۸۷۱۶۰۲۲

فکس : ۸۸۷۱۶۱۳۳

Tel : (+9821) 88716022

Fax: (+9821) 88716133

Email: info@ghatrankaveh.com

Website: www.ghatrankaveh.com

Typical Characteristics

NLGI Grade	Thickener	Dropping point (°C)	Worked Penetration (mm/10)	Color	Water Resistance
2	Bentone	Non Drop	265-295	Red	Excellent
3	Bentone	Non Drop	220-250	Red	Excellent



Motor Oil

Qatrun

DIESEL & ESSENCE ENGINE OIL

High Performance Motor Oil

SAE 50

QATRUN 5000

API CD/SF

5L

Any part of body which has contact with oil should be washed by soap and water immediately.

Motor Oil

Qatrun

DIESEL & ESSENCE ENGINE OIL

High Performance Motor Oil

SAE 50

QATRUN 5000

API CD/SF

Applications:
Takran Kaveh engine oil is for use in gasoline/diesel engines, operating under service conditions from mild to heavy duty with fuel of low to medium sulfur level.

Features:

- Long engine life.
- Low maintenance costs.
- Longer oil change intervals.

MADE IN IRAN

ISO 9001-2008

22260
22261

5L

Qatrun

DIESEL & ESSENCE ENGINE OIL

High Performance Motor Oil

SAE 50

QATRUN 5000

API CD/SF

Qatrun

DIESEL & ESSENCE ENGINE OIL

High Performance Motor Oil

6 x 5 Liters

Qatrun Engine Oil
CD/SF
SAE 50

MADE IN IRAN

GHATRAN KAVEH
Motor Oil Co.
www.ghatrankaveh.com



**OUR SUCCESS
EXPORT TO**

40

**COUNTRIES
IN THE WORLD WIDE**



www.ghatrankaveh.com



Ghatran Kaveh Motor Oil CO .
Manufacturer of Motor Oil , Gear Oil ,
Hydraulic Oil , Grease and Base Oil.

