



## СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



**Головной офис:**  
г. Алматы, А25D0B6, мкр. Самал-3, VIP-городок «Новый мир», 25/5

Телефон: + 7 (727) 262 96 81/82 Факс: + 7 (727) 262 96 03

e-mail: [info@hillcorp.kz](mailto:info@hillcorp.kz)

[www.hillcorp.kz](http://www.hillcorp.kz) | [www.ff-oil.com](http://www.ff-oil.com)

**Завод:**  
Южно-Казахстанская область, г. Шымкент, X13A2T2,  
Енбекшинский район, ул. Капал батыра, з. Онтустик Индустриялды, д. 101

Телефон: +7 (7252) 43 90 90 Факс: +7 (7252) 43 92 29

e-mail: [plant@hillcorp.kz](mailto:plant@hillcorp.kz)

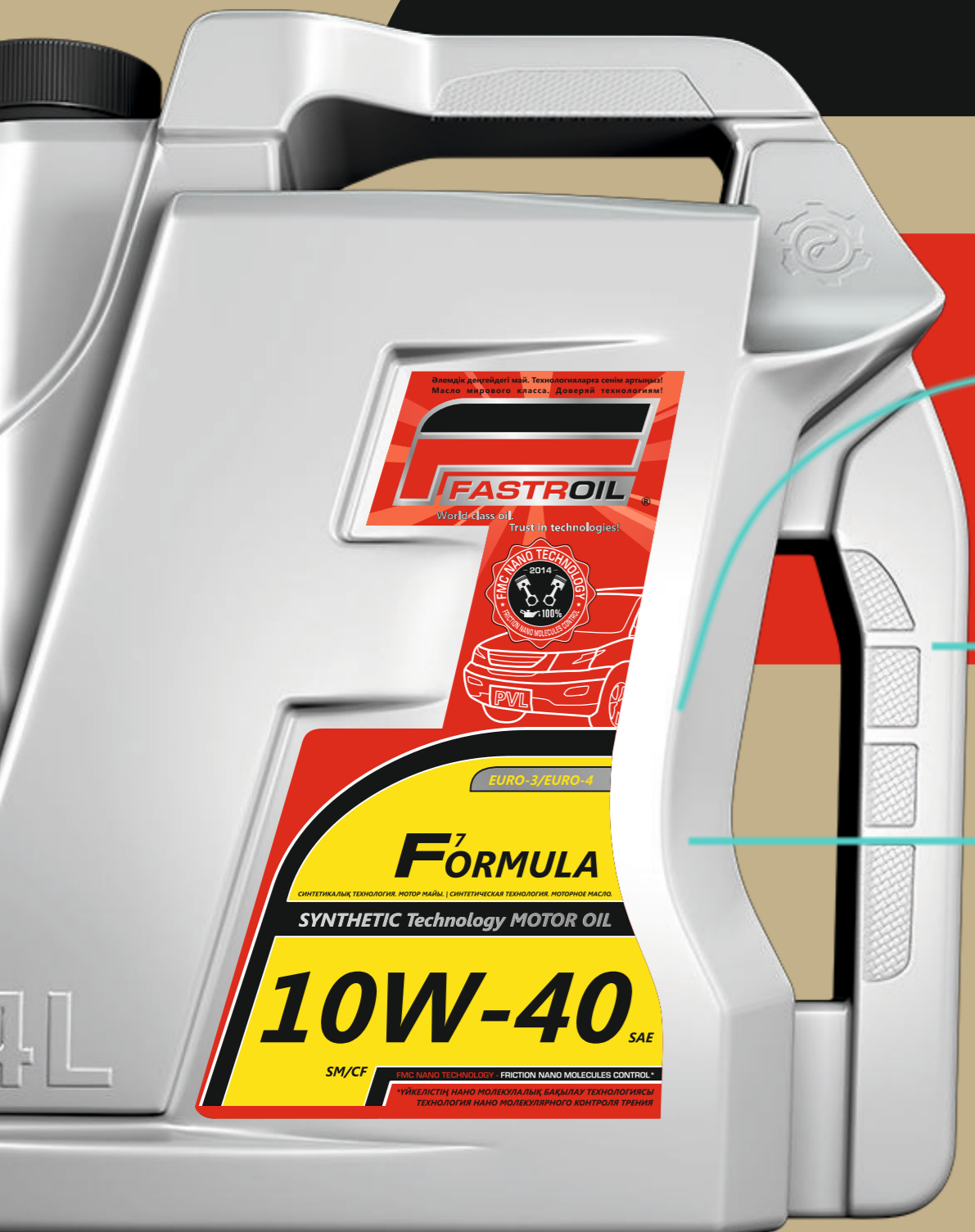




## Технология НАНО Молекулярного Контроля Трения.

Оригинальная формула рецептуры новой линейки масел **Fastroil FF «FMC NANO Technology»** специально разработана для эксплуатации техники в сложных локальных условиях (большие сезонные перепады температур, низкокачественное топливо и т. д.).

Производится путём блендинга по технологии и на новейшем автоматизированном оборудовании Американского изготовителя **FMC Technologies (USA)**, с применением высококлассных базовых масел и новейших присадок от мировых лидеров Infineum, Lubrizol, Chevron Oronite и Afton, в соответствие со стандартом **ASTM** (American Society for Testing and Materials).



### STYLISH DESIGN

СТИЛЬ – современный автомобильный дизайн обеспечивает премиальный имидж.

### COMFORT & FUNCTIONALITY

УДОБСТВО – функциональный двойной хват канистры облегчает ее использование. А технологичная крышка с защитным кольцом и телескопическим дозатором позволит аккуратно залить масло в двигатель.

### SAFETY

Оригинальная формула рецептуры «FMC NANO Technology» с увеличенным запасом мощности продлевает стабильность защитных свойств масла.

#### Важно!

Единственные моторные масла повышенные по качеству до классов **SN** (бензиновые двигатели) и **CJ** (дизельные двигатели), которые производятся в Казахстане. Соответствуют стандарту **EURO-5**.

[www.ff-oil.com](http://www.ff-oil.com)

Смазочные материалы **Fastroil** применяются в:

- Буровых установках **Sandvik SOLO, BOOMER, Minimatic Atlas Copco**;
- Колесных погрузчиках **CAT-980G**;
- Подземных самосвалах **Sandvik**;
- Самоходных горношахтных машинах **NORMET SPRAYMEC**;
- Шахтных самосвалах **Atlas Copco, PAUS**;
- Карьерных экскаваторах **ЭКГ-5а**;
- Погрузчиках **Hyundai** и другой технике и оборудовании.





## МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА

SYNTHETIC

**Fastroil Formula F10**

SAE 0W-40 API SN/CF

Синтетическое моторное масло высшего класса для всесезонного применения в бензиновых двигателях современных автомобилей, введенных в эксплуатацию с 2010 года (Евро-4 / Евро-5). Рекомендуется для новых двигателей, а так же для дизелей, в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

ACEA: A3, ILSAC: GF-5

SYNTHETIC

**Fastroil Formula F9**

SAE 5W-30 API SM/CF

Синтетическое моторное масло для бензиновых двигателей современных автомобилей, введенных в эксплуатацию с 2004 года и ранее выпущенных моделей (Евро-3 / Евро-4). Рекомендуется для новой техники и машин с умеренным пробегом, в том числе для дизелей, в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

ILSAC: GF-4

SYNTHETIC

**Fastroil Formula F9**

SAE 5W-40 API SM/CF

Синтетическое моторное масло для всесезонного применения в бензиновых двигателях современных автомобилей, введенных в эксплуатацию с 2004 года и ранее выпущенных моделях (Евро-3 / Евро-4). Рекомендуется для новой техники и машин с умеренным пробегом, в том числе для дизелей, в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

ILSAC: GF-4

SYNTHETIC

**Fastroil Formula F9 Turbo Sport**

SAE 10W-60 API SM/CF

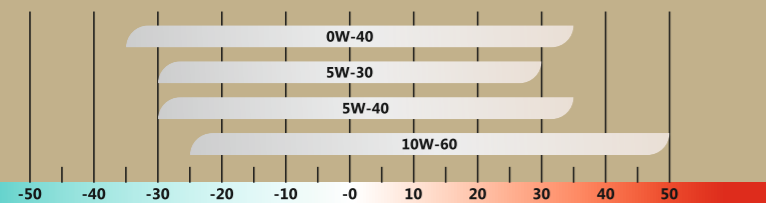
Синтетическое моторное масло для бензиновых двигателей современных спортивных автомобилей, введенных в эксплуатацию с 2004 года и ранее выпущенных моделей (Евро-3 / Евро-4).

ILSAC: GF-4

Полную линейку продуктов смотрите на сайте: [www.hillcorp.kz](http://www.hillcorp.kz)

Варианты тары: 1 л., 4 л., 5 л., 20 л., 50 л., 208 л.

Вязкость SAE	0W-40	5W-30	5W-40	10W-60
КЛАССИФИКАЦИЯ API	SN/CF	SM-CF	SM-CF	SM/CF
Вязкость кинем. при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	13,5 - 16,3	10,3 - 12,5	13,5 - 16,3	21,9 - 26,1
Динам. вязкость (MRV), мПа·с, при -40 °C	17600	12000	15900	-
Динам. вязкость (CCS), мПа·с, при -35 °C	5830	5770	5640	6000
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	8	8	8	8
Испаряемость по NOAK, %	10	6	7	10,5



ШКАЛА ТЕМПЕРАТУР ВЯЗКОСТИ по SAE (Температура за бортом, °C)



Масло мирового класса. Доверяй технологиям!



## МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА

SEMI-SYNTHETIC

**Fastroil Formula F7**

SAE 10W-40 API SM/CF

Универсальное моторное масло изготовленное с применением синтетической технологии для бензиновых двигателей современных автомобилей, введенных в эксплуатацию с 2004 года и ранее выпущенных моделей (Евро-3 / Евро-4), в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

ILSAC: GF-4

SEMI-SYNTHETIC

**Fastroil Formula F7 Diesel**

SAE 10W-40 API CF

Моторное масло, изготовленное с применением синтетической технологии для всесезонного применения в дизельных двигателях современных автомобилей, введенных в эксплуатацию с 2004 года и ранее выпущенных моделей (Евро-3 / Евро-4).

ILSAC: GF-4

MINERAL

**Fastroil Formula F5**

SAE 15W-40 API SJ/CF

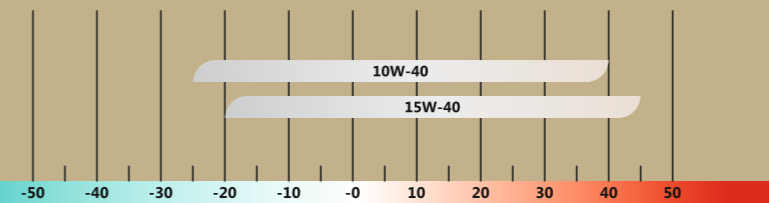
Стандартное моторное масло для всесезонного применения в бензиновых двигателях автомобилей, введенных в эксплуатацию до 2001 года с пробегом, а так же для дизелей, в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

ACEA A3/B4

Варианты тары: 1 л., 4 л., 5 л., 20 л., 50 л., 208 л.

Полную линейку продуктов смотрите на сайте: [www.hillcorp.kz](http://www.hillcorp.kz)

Вязкость SAE	10W-40	10W-40	15W-40
КЛАССИФИКАЦИЯ API	SM/CF	CF	SJ/CF
Вязкость кинем. при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	13,5 - 16,3	13,5 - 16,3	13,5 - 16,3
Динам. вязкость (CCS), мПа·с, при -20 °C	7000	7000	6200
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	8	8	7
Испаряемость по NOAK, %	13	13	12



ШКАЛА ТЕМПЕРАТУР ВЯЗКОСТИ по SAE (Температура за бортом, °C)



Технология NANO Молекулярного Контроля Трения

FMC NANO TECHNOLOGY - FRICTION NANO MOLECULES CONTROL



**MTF****ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ДЛЯ МКПП****SYNTHETIC****Fastroil MTF 5 synt****SAE 75W-90 API GL-5**

**Синтетическое трансмиссионное масло** высшего класса для механических коробок передач и ведущих мостов современных автомобилей, работающих в тяжелых условиях, отвечающее требованиям API GL-5. Рекомендуется для гипоидных передач легковых и грузовых автомобилей, в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

**Scania STO 1:0**

**SYNTHETIC****Fastroil MTF 4 synt****SAE 75W-90 API GL-4**

**Синтетическое трансмиссионное масло** для механических коробок передач и ведущих мостов современных автомобилей, в том числе с синхронизированными трансмиссиями, отвечающее требованиям API GL-4. Рекомендуется для гипоидных передач легковых и грузовых автомобилей в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

**ZF 05A/07A/12E/16B/17B/19B**

**SEMI-SYNTHETIC****Fastroil MTF 5****SAE 80W-90 API GL-5**

**Трансмиссионное масло** для механических коробок передач и ведущих мостов современных автомобилей, работающих в тяжелых условиях, отвечающее требованиям API GL-5. Рекомендуется для гипоидных и других типов передач легковых и грузовых автомобилей, в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

**TE-ML 07A, 08, 16D, 21A**

**SEMI-SYNTHETIC****Fastroil MTF 4****SAE 80W-90 API GL-4**

**Трансмиссионное масло** для механических коробок передач и ведущих мостов автомобилей, в том числе с синхронизированными трансмиссиями, отвечающее требованиям API GL-4. Рекомендуется для гипоидных передач легковых и грузовых автомобилей, в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

**ZF 05A/07A/12E/16B/17B/19B; MAN 342 M1/M2**

**SEMI-SYNTHETIC****Fastroil MTF 5****SAE 85W-140 API GL-5**

Высокотехнологичное **трансмиссионное масло** для механических коробок передач и ведущих мостов современных автомобилей, работающих в тяжелых условиях, отвечающее требованиям API GL-5. Рекомендуется для несинхронизированных гипоидных и других типов передач легковых и грузовых автомобилей.

**TE-ML 07A, 08, 16D, 21A**

**MINERAL****UTTO****SAE 10W-30 API GL-4**

Всесезонное универсальное тракторное трансмиссионное масло (UTTO – Universal Tractor Transmission Oil). Производится с использованием высококачественных минеральных базовых масел и современного пакета присадок.

**ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F; Massey Ferguson CMS M1145/ CMS M1143, M2C86-B/C; Ford New Holland FNHA-2-C-201.00; J. I. Case MS 1206/1207/1209; John Deere JDM J20C/D**

**MINERAL****Fastroil Universal Transmission Oil****SAE 10W, 30W, 50W**

Серия трансмиссионно-гидравлических масел, отвечающая требованиям Caterpillar TO-4, Komatsu KES 07. 868.1, ZF TEML 01, ZF TE-ML 03C, ZF TE-ML 07 C.

Масло производится на основе высококачественных базовых основ и импортного пакета присадок.

**API CF-2, Caterpillar TO-4, Komatsu KES 07. 868.1, ZF TEML 01, ZF TE-ML 03C, ZF TE-ML 07 C**

Варианты тары: **1 л., 4 л., 20 л., 50 л., 208 л.**

Полную линейку продуктов смотрите на сайте: [www.hillcorp.kz](http://www.hillcorp.kz)

Масло мирового класса. Доверяй технологиям!

**ATF****ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ДЛЯ АКПП****SYNTHETIC****Fastroil ATF 3****DEXRON III**

**Трансмиссионное масло** для применения в автоматических коробках передач и раздаточных коробках современных автомобилей, отвечающих требованиям GM Dexron II и Dexron III.

**ZF TE-ML-02F/04D/09B/ 14A/17C, Voith 55.6335**

**SYNTHETIC****Fastroil ATF 2****DEXRON II**

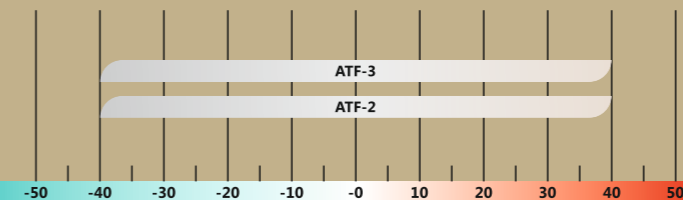
**Трансмиссионное масло** для применения в высоконагруженных не синхронизированных автоматических коробках передач и раздаточных коробках автомобилей, отвечающих требованиям GM Dexron II.

**ZF TE-ML-02F/04D/09B/ 14A/17C, Voith 55.6335**

Полную линейку продуктов смотрите на сайте: [www.hillcorp.kz](http://www.hillcorp.kz)

Варианты тары: **1 л., 4 л., 20 л., 50 л., 208 л.**

Вязкость SAE>	ATF 3	ATF 2
КЛАССИФИКАЦИЯ API	DEXRON III	DEXRON II
Вязкость кинем. при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	7.0 - 10.2	7.0 - 10.2
Индекс вязкости, не менее	150	150
Температура застывания, °С	-40	-40



ШКАЛА ТЕМПЕРАТУР ВЯЗКОСТИ по SAE (Температура за бортом, °С)



FMC NANO TECHNOLOGY - FRICTION NANO MOLECULES CONTROL



Технология NANO Молекулярного Контроля Трения



## МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

SYNTHETIC

**Fastroil Force F1000 Diesel**

**SAE 5W-30 API CJ-4/SJ**

**Синтетическое моторное масло** высшего класса для дизельных двигателей современных коммерческих автомобилей, введенных в эксплуатацию с **2007** года (**Евро-4 / Евро-5**). Рекомендуется для новой техники, в том числе для большинства Европейского коммерческого транспорта, в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

**ACEA E9-12/E7-12; Cummins 20081; MB 228.31; MAN M3477**

SYNTHETIC

**Fastroil Force F900 Diesel**

**SAE 5W-40 API CI-4**

**Синтетическое моторное масло** для дизельных двигателей современных коммерческих автомобилей, введенных в эксплуатацию с **2004** года и ранее выпущенных моделей (**Евро-3 / Евро-4**). Рекомендуется для новой техники и машин с умеренным пробегом в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

**Cummins 20078, MB 228.3, VDS-3**

SYNTHETIC

**Fastroil Formula F800 Diesel**

**SAE 5W-40 API CH-4**

**Синтетическое моторное масло** для дизельных двигателей современных коммерческих автомобилей, введенных в эксплуатацию с **1998** года (**Евро-3**) и ранее выпущенных моделей с умеренным пробегом, в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

**VDS-3, CES 20078, DDC 93K218, CAT ECF-1**

SYNTHETIC

**LOKOMOTIV DIESEL HD, HPD**

**SAE 40, 20W-40**

Серия синтетических моторных масел для дизелей, отвечающая требованиям по API CH-4/SJ, ACEA E7-12.

Масло производится на основе высококачественных импортных компонентов и импортного пакета присадок.

**ACEA E7-12, VDS-3, CES 20078**

MINERAL

**GAS ENGINE OIL**

**SAE 15W-40 API CH-4**

Серия малозольных масел для двух- и четырехтактных газовых двигателей, работающих на природном и попутном газе.

Специально разработано для применения в двигателях с турбоагрегатами (Caterpillar, Jenbacher, Perkins, MWM, Wakesha, Cummins), работающих при высоких нагрузках и температурах.

**CES 20074**

Полную линейку продуктов смотрите на сайте: [www.hillcorp.kz](http://www.hillcorp.kz)

Варианты тары: **1 л., 4 л., 5 л., 20 л., 50 л., 208 л.**



## МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

SEMI-SYNTHETIC

**Fastroil Force F900 Diesel Pro**

**SAE 10W-40 API CI-4**

**Моторное масло**, изготовленное с применением синтетической технологии для сверхмощных дизельных двигателей современных коммерческих автомобилей, введенных в эксплуатацию с **2004** года и ранее выпущенных моделей (**Евро-3/Евро-4**).

**ACEA A3/B4/E7; MB 228.3; VDS-3; MTU Cat. 2; MAN 3275-1; CES 20078; RLD-2; DQC-III-10**

SEMI-SYNTHETIC

**Fastroil Force F700 Diesel**

**SAE 10W-40 API CH-4**

**Полусинтетическое моторное масло** для всесезонного применения в дизельных двигателях современных коммерческих автомобилей, введенных в эксплуатацию с **1998** года (**Евро-3**) и ранее выпущенных моделей с умеренным пробегом, в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

**ACEA E7-12; VDS-3; CES 20078; DDC 93K218; CAT ECF-1**

MINERAL

**Fastroil Force F500 Diesel**

**SAE 15W-40 API CI-4**

Универсальное **моторное масло** для всесезонного применения в дизельных двигателях коммерческих автомобилей, введенных в эксплуатацию с **2004** года и ранее выпущенных моделей (**Евро-3 / Евро-4**) с умеренным пробегом, в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

**ACEA E9/E7-12; MB 228.3; MB 229.1; Volvo VDS-3; MACK EO-N; Renault IV RLD-2; DEUTZ DQC III-10; MTU Oil Category 2; DDC ES 2000/4000; Cummins CES 200078/77; KAMAZ EURO-3, EURO-4**

MINERAL

**Fastroil Force F300 Diesel**

**SAE 15W-40 API CH-4**

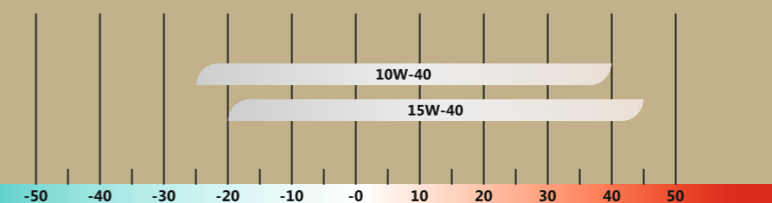
Стандартное **моторное масло** для всесезонного применения в дизельных двигателях коммерческих автомобилей, введенных в эксплуатацию с **1998** года (**Евро-3**) и ранее выпущенных моделей.

**ACEA E7-12; VDS-3; CES 20078**

Полную линейку продуктов смотрите на сайте: [www.hillcorp.kz](http://www.hillcorp.kz)

Варианты тары: **1 л., 4 л., 5 л., 20 л., 50 л., 208 л.**

Вязкость SAE>	10W-40	10W-40	15W-40	15W-40
КЛАССИФИКАЦИЯ API	CI-4	CH-4	CI-4	CH-4
Вязкость кинем. при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	13.5 - 16.3	13.5 - 16.3	13.5 - 16.3	13.5 - 16.3
Индекс вязкости, не менее	120	120	120	110
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	10	8	10.5	8
Темп. вспышки, в открытом тигле, °С	210	205	210	210
Испаряемость по НОАК, % (масс.)	13	13	12	13



ШКАЛА ТЕМПЕРАТУР ВЯЗКОСТИ по SAE (Температура за бортом, °С)



Масло мирового класса. Доверяй технологиям!



Технология НАНО Молекулярного Контроля Трения



FMG NANO TECHNOLOGY - FRICTION NANO MOLECULES CONTROL





FMC NANO TECHNOLOGY - FRICTION NANO MOLECULES CONTROL

**HYDRAULIC OIL****22, 32, 46, 68, 100****MINERAL**

Серия гидравлических масел, специально разработанных в соответствии с требованиями европейского стандарта DIN 51524 часть 2 и учитывающая специфические условия работы в регионе (температурные перепады, повышенную запыленность, высокие нагрузки). Масла производятся из высококачественных минеральных базовых масел и многофункционального пакета присадок.

**DIN 51524 часть 2 HLP; Parker-Denison HF-0, HF-1, HF-2; Bosch Rexroth 90220****HYDRAULIC WINTER OIL****22, 32, 46, 68, 100****MINERAL**

Серия всесезонных гидравлических масел, специально разработанных в соответствии с требованиями европейского стандарта DIN 51524 часть 3 и учитывающая специфические условия работы в регионе (температурные перепады, повышенную запыленность, высокие нагрузки). Масла производятся из высококачественных минеральных базовых масел и многофункционального пакета присадок.

**DIN 51524 часть 3 HVP; Parker-Denison HF-0, HF-1, HF-2; Bosch Rexroth 90220****SYNT HYDRO OIL****22, 32, 46, 68, 100****SYNTHETIC**

Всесезонные гидравлические масла с отличными вязкостно-температурными характеристиками и высокой стабильностью к сдвигу, включающие современный высокотехнологичный пакет присадок.

Масла производятся из высококачественных синтетических базовых масел и многофункционального пакета присадок.

**DIN 51524 часть 3****HYDRAULIC ASHLESS OIL****22, 32, 46, 68, 100****MINERAL**

Серия беззольных гидравлических масел, специально разработанных в соответствии с требованиями европейского стандарта DIN 51524 часть 2.

Масла производятся из высококачественных минеральных базовых масел и многофункционального пакета присадок.

**DIN 51524 часть 2 HLP; Bosch Rexroth 90220****HYDRAULIC OIL MGE****46****MINERAL**

Предназначено для гидрообъемных передач и приводов, а также для гидравлических систем (гидростатического привода) строительно-дорожной, сельскохозяйственной и другой техники, работающей при давлении до 35 МПа с кратковременным повышением до 42 МПа.

Диапазон рабочих температур составляет от -10 до 80°С.

**HYDRAULIC HFA OIL****HFA-E****MINERAL**

Жидкость производится из высококачественных минеральных базовых масел и эмульгаторов в сочетании с ингибиторами коррозии.

Жидкость гидравлическая, предназначенная для применения в виде 2-4% эмульсии в качестве огнестойкой гидравлической жидкости класса HFA для механических крепей и стоек.

**7-й Люксембургский стандарт****COMPRESSOR OIL****32, 46, 68, 100, 150, 220****MINERAL**

Серия компрессорных масел, специально разработанных в соответствии с требованиями европейского стандарта DIN 51504.

Масла производятся из высококачественных минеральных базовых масел и многофункционального пакета присадок.

**DIN 51506****SYNTHETIC COMPRESSOR OIL****32, 46, 68, 100, 150, 220****SYNTHETIC**

Серия синтетических компрессорных масел, специально разработанных в соответствии с требованиями европейского стандарта DIN 51506.

Масла производятся из синтетических базовых масел (полиальфаолефинов) и многофункционального пакета присадок.

**DIN 51506****REFRIGERATION OIL****68****MINERAL**

Компрессорное масло, специально предназначенное для холодильных компрессоров с аммиачным хладагентом.

Масло производится из высококачественных базовых масел и многофункционального пакета присадок, обеспечивающих увеличенный ресурс холодильной системы.

**DIN 51503 KAA и KE**Полную линейку продуктов смотрите на сайте: [www.hillcorp.kz](http://www.hillcorp.kz)

Масло мирового класса.

Доверяй технологиям!



FMC NANO TECHNOLOGY - FRICTION NANO MOLECULES CONTROL

**CLP OIL****68, 100, 150, 220, 320, 460, 680****MINERAL**

Серия редукторных масел, специально разработанных в соответствии с требованиями европейского стандарта DIN 51517 часть 3 и учитывающая специфические условия работы в регионе (температурные перепады, повышенную запыленность, высокие нагрузки). Масла производятся из высококачественных минеральных базовых масел и многофункционального пакета присадок.

**DIN 51517-3 CLP; AGMA 9005 E02; David Brown S 1.53.101 Type E****SYNT-CLP OIL****68, 100, 150, 220, 320, 460, 680****SYNTHETIC**

Серия синтетических редукторных масел, специально разработанных в соответствии с требованиями европейского стандарта DIN 51517 часть 3 и учитывающая специфические условия работы в регионе (температурные перепады, повышенную запыленность, высокие нагрузки). Масла производятся на основе полиальфаолефинов, эфирах и многофункционального пакета присадок.

**DIN 51517-3 CLP; AGMA 9005 E02; David Brown S 1.53.101 Type E****TURBINES OIL****32, 46****MINERAL**

Серия турбинных масел, специально разработанных в соответствии с требованиями европейского стандарта DIN 51515 часть I и II.

Масла производятся из высококачественных минеральных базовых масел и многофункционального пакета присадок.

**DIN 51515; Siemens TLV 9013 04; ALSTOM HTGD 90 117 V0001; GEK 27070****PCO****46, 68, 100, 150, 320****MINERAL**

Серия масел, специально разработанных в соответствии с требованиями европейского стандарта DIN 51524 часть 2 для пневмоинструмента.

Предназначено для ударно-пневматического оборудования, включая буры для пород, бетоноломы, пневматические свайные молоты, машины для трамбовки щебня и обрубочные молоты.

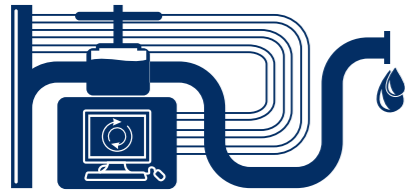
**DIN 51524 часть 2 (HLP)****GAS ENGINE OIL****40****MINERAL**

Малозольное масло для двух- и четырехтактных газовых двигателей, работающих на природном и попутном нефтяном газе. Специально разработано для применения в двигателях с турбонагнетателями (Caterpillar, Jenbacher, Perkins, MWM, Wakesha), работающих при высоких нагрузках и температурах.

**MWM 2105/18 EN; Caterpillar 2105/18 EN;****Jenbacher (серии: 2, 3 и 4 (серии A и B)); Wartsila CES 20074**Полную линейку продуктов  
смотрите на сайте: [www.hillcorp.kz](http://www.hillcorp.kz)

Технология NANO Молекулярного Контроля Трения

## ТЕХНОЛОГИИ



### FMC Technologies

Автоматизированное оборудование и технология смешения масел



Линии розлива:

- в мелкую тару от Albertina;
- в крупную тару от Teumasa

### PETROTECH

Лабораторное оборудование Petrotech стандарта ASTM

# 70 000

производственная мощность завода, тонн в год

#### Важно!

Завод HILL Corporation входит в число ведущих современных заводов мира. [www.hillcorp.kz](http://www.hillcorp.kz)

## СЫРЬЕ



# 90%

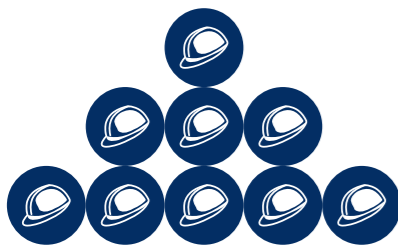
базовое масло

# 10%

присадки



## КОМАНДА



# 300

профессиональных специалистов

#### Важно!

Система менеджмента качества компании сертифицирована AFNOR Certification по ISO 9001:2008. Система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда Компании сертифицирована на соответствие международного стандарта OHSAS 18001-2007.

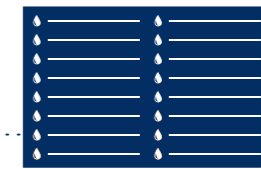
## ПРОИЗВЕДЕНО И РЕАЛИЗОВАНО



# Более 100 000 000

литров масел

## АССОРТИМЕНТ



- Моторные масла для легкового и коммерческого транспорта
  - Трансмиссионные масла
  - Индустриальные масла
  - Масла для спецтехники и железнодорожного транспорта
- Варианты тары: 1 л., 4 л., 5 л., 20 л., 50 л., 200 л., а также наливом.

## ЭКСПОРТ

из центра Евразии



## В2В КЛИЕНТЫ



КАЗАХСТАН ТЕМІР ЖОЛЫ

KAZAKHMYS

КазМұнайГаз

KAZ MINERALS

ТЕНГИЗШЕВРОЙЛ

HALLIBURTON

ArcelorMittal

PK Petro Kazakhstan

HEIDELBERGCEMENT

БОГАТЫРЬ КОМП

KazTransOil

# Завод HILL Corporation

Блендинг более **100** видов рецептур масел

#### Важно!

Наши масла имеют допуски и сертификаты соответствия основных мировых производителей техники: GENERAL ELECTRIC, MAN, CUMMINS, CAT, DEUTZ, ZF, MAG, АВТОВАЗ, KAMAZ, VOLVO, MACK, RENAULT, MERCEDES-BENZ, MTU, MWM, KOMATSU, ALLISON и др.

[www.hillcorp.kz](http://www.hillcorp.kz)



## КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ МАСЕЛ

1 Анализ закупаемых базовых масел и присадок

3 Анализ каждой партии, паспортизация, отбор арбитражных проб

5 Отгрузка в адрес клиента

Автоматизированный блендинг на оборудовании FMC Technologies

4 Фасовка в крупную и мелкую тару

6 Мониторинг качества масла в процессе эксплуатации

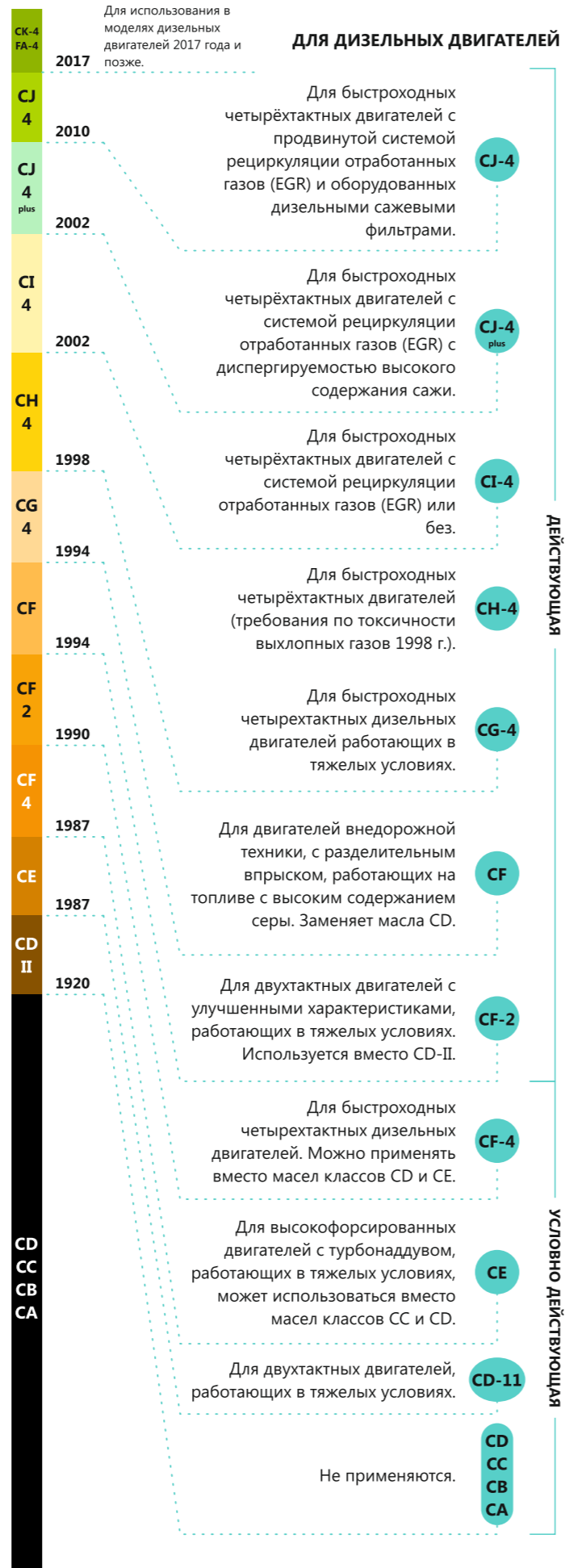
Масла Fastroil одобрены American Petroleum Institute (API), подробнее смотрите на сайте: [www.engineoil.api.org](http://www.engineoil.api.org)

**ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

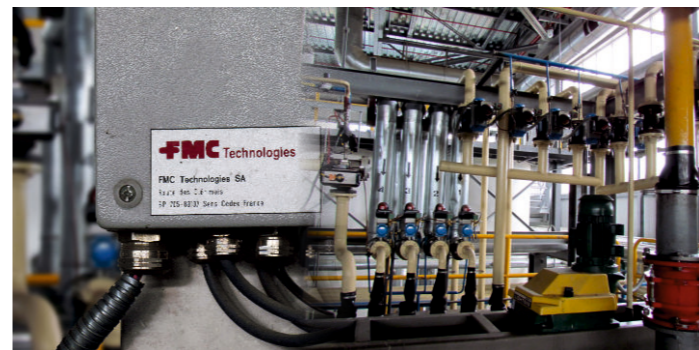


Для использования в моделях дизельных двигателей 2017 года и позже.

**ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**



Крупный резервуарный парк для хранения базовых и товарных масел



Автоматизированное оборудование и технология смешения масел FMC Technology (США)



Резервуары



Автоматические линии розлива, системы подачи и подогрева бочек, система распределения продукции

Современная лаборатория, соответствующая американскому стандарту ASTM



Металлические бочки и пластиковые канистры изготавливаются на европейском оборудовании в отдельном цеху завода



Автоматизированное оборудование и технология смешения масел FMC Technology (США)



Погрузочные/разгрузочные подъездные пути и склад готовой продукции

