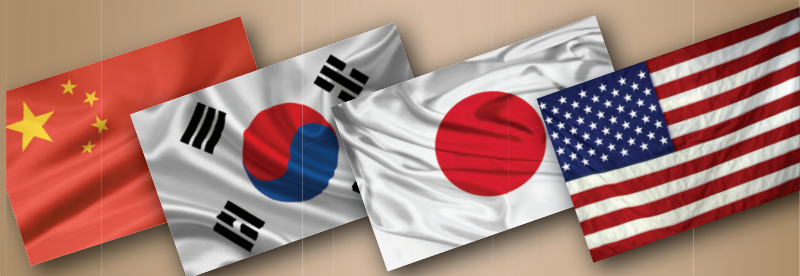




СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА



Для современных двигателей
азиатских и американских
автопроизводителей



Совместимы
с системами
Start-Stop



Подходят
для гибридных
двигателей



Подходят
для двигателей
на сжиженном
или сжатом газе



Гарантированно
превосходят
требования
автопро-
изводителей

www.liquimoly.ru

МАСЛА ДЛЯ АЗИАТСКИХ И АМЕРИКАНСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ

Технологические отличия азиатских и американских машин имеют свою специфику, важную при выборе моторного масла, и поэтому требования к маслу у данных автомобилей отличаются от требований европейских производителей.

В наше время моторное масло стало «жидкой деталью» двигателя, идентифицировать которую можно по спецдопуску или спецификации. Компания LIQUI MOLY предлагает масла, соответствующие новейшим требованиям и предназначенные для применения в самых современных азиатских и американских автомобилях. Масла LIQUI MOLY превышают OEM требования и великолепно подходят для использования в гарантийный и постгарантийный период!

Современные азиатские и американские моторы имеют особые требования по экономии топлива, обеспечиваемой, в том числе, особым конструированием двигателя под использование маловязких сортов масел. Эти масла характеризуются очень низкой высокотемпературной вязкостью, щелочностью и зольностью. Основные международные спецификации для азиатско-американских бензиновых двигателей API и ILSAC, при этом именны допуска на масла используются реже, и в основном на американских автомобилях.

Дизельные легковые двигатели для азиатско-американского рынка менее популярны и производятся в основном в Азии. Аналогично европейским, данные моторы оснащаются сложными системами очистки выхлопных газов, в том числе сажевыми фильтрами, накладывающими специальные ограничения на применение моторного масла.

Ввиду описанных особенностей, к выбору масел для азиатских и американских автомобилей нужно подходить несколько иначе, чем к европейским.



Гидрокрекинговое (HC-синтетическое) моторное масло



Масла, совместимые с системами Start-Stop



Новые продукты, вышедшие с 2018 года



Возможно применение масла в гибридных двигателях



Масла подходят для двигателей, работающих на сжиженном или сжатом газе



Масло гарантированно превосходит требования определённых OEM автопроизводителей

Special Tec

Специальные моторные масла

**МАСЛА СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДОПУСКАМИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ, ОПТИМАЛЬНО
ДЛЯ РОССИЙСКОГО ПАРКА ИНОМАРОК**



Широчайший перечень именных допусков производителей, перекрывающий требования к абсолютному большинству иномарок в России



Масла на основе современных технологий HC-синтеза, адаптированные к эксплуатации на низкосортном топливе



Увеличение ресурса двигателя, экономия топлива

Honda, Toyota, Subaru, Hyundai, Kia, Isuzu

Special Tec AA 0W-20



Низковязкое моторное масло для автомобилей азиатского и американского производства. Высочайший уровень экономии топлива. Уверенный холодный пуск. Соответствует новейшим экологическим требованиям Японии/Кореи/США к бензиновым двигателям.

Допуски и соответствия:

API SN	Kia
ILSAC GF-5	Isuzu
Ford WSS-M2C 946-A/	Mazda
WSS-M2C 947-A	Mitsubishi
Chrysler MS-6395	Nissan
GM 6094M	Suzuki
Daihatsu	Toyota
Honda	Subaru
Hyundai	



Артикул	8065	8066	8071	8072	8067
Объем (л)	1	4	20	60	205

Ford, Chrysler GM, Daihatsu, Honda, Toyota

Special Tec AA 5W-20



Низковязкое моторное масло для автомобилей азиатского и американского производства. Высочайший уровень экономии топлива. Соответствует современным экологическим требованиям Японии/Кореи/США к бензиновым двигателям.

Допуски и соответствия:

API SN	Kia
ILSAC GF-5	Isuzu
Ford WSS-M2C 925-A/	Mazda
WSS-M2C 930-A/	Mitsubishi
WSS-M2C 945-A	Nissan
Chrysler MS-6395	Suzuki
Daihatsu	Toyota
Honda	Subaru
Hyundai	GM



Артикул	7620	7621	7622
Объем (л)	1	4	205

Ford, Toyota, Chrysler, GM, Mitsubishi

Special Tec AA 5W-30



Низковязкое моторное масло для большинства современных автомобилей азиатского и американского производства. Высочайший уровень экономии топлива. Соответствует новейшим экологическим требованиям Японии/Кореи/США к бензиновым двигателям.

Допуски и соответствия:

API SN/CF	Isuzu
ILSAC GF-5	Mazda
Chrysler MS-6395	Mitsubishi
Daihatsu	Nissan
Ford WSS-M2C 946-A	Subaru
GM	Suzuki
Honda	Toyota
Hyundai	
Kia	



Артикул	7515	7516	7517	7518
Объем (л)	1	4	20	205

Mitsubishi, Toyota, Mazda

Special Tec AA 10W-30



Низковязкое моторное масло для автомобилей азиатского и американского производства. Соответствует новейшим экологическим требованиям Японии/Кореи/США к бензиновым двигателям. Также подходит для двигателей предыдущих поколений автомобилей.

Допуски и соответствия:

API SN/CF	Nissan
ILSAC GF-5	Suzuki
Daihatsu	Toyota
Honda	Subaru
Hyundai	Ford
Kia	Chrysler MS-6395
Isuzu	GM 6094M
Mazda	
Mitsubishi	



Артикул	7523	7524	7526
Объем (л)	1	4	205

GM

Special Tec DX1 5W-30



Предназначено, прежде всего, для применения в двигателях автомобилей производителя GM и OPEL, где требуется спецификация моторного масла GM dexos1™ Gen 2!

Так же рекомендуется использовать в двигателях других производителей оснащенных турбонаддувом, непосредственным впрыском, и в случае если данные технологии используются одновременно.

Допуски и соответствия:

GM dexos1 Gen 2	Hyundai
API SN-RC	Kia
ILSAC GF-5	Mazda
Chrysler	Nissan
Ford WSS-M2C 946-A	Toyota
Honda	



Артикул	20967	20968	20969	3767	20950	20951
Объем (л)	1	4	5	20	60	205

Top Tec

Специальные моторные масла

**МАСЛА СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДОПУСКАМИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ В РАМКАХ
КЛАССОВ LOW-SAPS И MID-SAPS**



Широчайший перечень именных допусков производителей, перекрывающий требования к абсолютному большинству современных автомобилей



Масла на основе современных технологий HC-синтеза

Honda, Toyota, Mazda, Fiat

Top Tec 4300 5W-30



Соответствует самым современным требованиям Honda, Mazda, Toyota (для европейского рынка) и Peugeot/Citroen, Fiat. Соответствует стандартам EURO 4 - и выше. Отлично подходит при использовании природного и сжиженного газа (CNG/LPG).

Допуски и соответствия:

API SN/CF
ACEA A1/B1/ A5/B5/C2
Peugeot, Citroen
(PSA) B71 2290
Honda, Toyota, Mazda
Fiat 9.55535-S1
ILSAC GF-3
Renault RN 0700



Артикул	8030	8031	3742	3743	3744
Объем (л)	1	5	20	60	205

Nissan

TopTec 4400 5W-30



Обладает именным допусками Renault/Nissan. Обеспечивает долговременное функционирование сажевого фильтра (DPF). Соответствует стандартам EURO 4 и выше. Отлично подходит при использовании природного и сжиженного газа (CNG/LPG).

Допуски и соответствия:

ACEA C4
Renault RN 0720
MB 226.51/229.51



Артикул	2319	2322	3752	3753	3754
Объем (л)	1	5	20	60	205

Jaguar, Land Rover, Ford, Mazda

Top Tec 4500 5W-30



Соответствует требованиям Mazda, Ford, Land Rover, Jaguar и соответствует самым современным требованиям Mitsubishi. Обеспечивает долговременное функционирование сажевого фильтра (DPF). Соответствует стандартам EURO 4 и выше. Отлично подходит при использовании природного и сжиженного газа (CNG/LPG).

Допуски и соответствия:

ACEA C1
JASO DL-1
Jaguar / Land Rover STJLR.03.5005
Ford WSS-M2C 934-B
Mazda
Mitsubishi



Артикул	2317	2378	3731	3732	3733
Объем (л)	1	5	20	60	205

GM, Ford

Top Tec 4600 5W-30



Обладает именной лицензией концерна General Motors, на стандарт dexos2. Также имеет допуски других производителей, в том числе новейший допуск Mercedes Benz для двигателей EURO 5/6. Обеспечивает долговременное функционирование сажевого фильтра (DPF). Соответствует стандартам EURO 4 -и выше. Отлично подходит при использовании природного и сжиженного газа (CNG/LPG).

Допуски и соответствия:

API SN/CF
ACEA C3/A3/B4
MB 229.31/229.51/
229.52
BMW Longlife-04
VW 502 00/505 00/
505 01

Ford WSS-M2C 917-A
GM dexos2 TM
Opel GM-LL-A-025/
GM-LL-B-025
Fiat 9.55535-S3



Артикул	8032	3763	8033	3757	3758	3759
Объем [л]	1	4	5	20	60	205

Классификация моторных масел по SAE

Класс вязкости SAE	Вязкость (сР), проворачивания при низкой температуре (2)	Вязкость (сР), прокачивания при низкой температуре (3)	Кинематическая вязкость (4), (сSt), при 100 °С, и малой скорости сдвига	Вязкость мПа/с (сР), при высокой скорости сдвига (5) при 150 °С HTHS	
	MAX	MAX	MIN	MAX	MIN
0W	6200 при - 35 °С	60 000 при - 40 °С	3,8	—	—
5W	6600 при - 30 °С	60 000 при - 35 °С	3,8	—	—
10W	7000 при - 25 °С	60 000 при - 30 °С	4,1	—	—
15W	7000 при - 20 °С	60 000 при - 25 °С	5,6	—	—
20W	9500 при - 15 °С	60 000 при - 20 °С	5,6	—	—
25W	13000 при - 10 °С	60 000 при - 15 °С	9,3	—	—
8			4	<6,3	1,7
12			5	<7,1	2
16	—	—	6,1	< 8,2	2,3
20	—	—	6,9	< 9,3	2,6
30	—	—	9,3	< 12,5	2,9
40	—	—	12,5	< 16,3	3,5 (0W-40; 5W-40 и 10W-40)
40	—	—	12,5	< 16,3	3,7 (15W-40; 20W-40; 25W-40; 40)
50	—	—	16,3	< 21,9	3,7
60	—	—	21,9	< 26,1	3,7

Масла XW-YY - всесезонные.



Здесь Вы можете подобрать
масло и спецжидкости
по модели вашего
транспортного средства



**МОТОРНЫЕ МАСЛА
АВТОХИМИЯ
АВТОКОСМЕТИКА**

Арт. 7596R
06.2018