



ENI I-Sint - смазочные материалы для легковых автомобилей



eni

eni-agip.com

Eni является международной вертикально интегрированной энергетической компанией, ведущей свою деятельность в сфере добычи и переработки нефти и производства смазочных материалов, топлива и многих других продуктов.

В компании работают **78000 сотрудников в 90 странах по всему миру**. Компания **Eni** является одной из крупнейших компаний в области нефтепереработки и реализации нефтепродуктов на мировом рынке. В состав компании входят несколько современных и высокотехнологичных нефтеперрабатывающих предприятий в Европе.

Компания была основана в Италии 1926 году (тогда она называлась Agip) как государственная итальянская нефтяная компания, а в 1953 году она выходит на международный уровень и начинает деятельность во многих странах мира, меняя своё название на **Eni**. Сейчас розничные продажи нефтепродуктов компания осуществляет на почти 6000 автозаправочных станциях (из них 4000 в Италии и 2000 во многих странах Европы).

Компания Eni всегда занималась научными разработками и производством высококачественных моторных масел для всех типов двигателей, в тесном сотрудничестве с крупнейшими мировыми автопроизводителями. Смазочные материалы Eni имеют официальные допуски со стороны крупнейших мировых автоконцернов. Широкий и четко структурированный ассортимент продукции компании **Eni** включает в себя смазочные масла, разработанные специально для всех типов транспортных средств, эксплуатируемых на разных типах дорог и в различных климатических условиях.

Оглавление



• Моторные масла



• Трансмиссионные масла

- Масла для механических трансмиссий



- Масла для автоматических трансмиссий



• Охлаждающие жидкости



• Тормозные жидкости

4

14

14

16

17

18

2

моторные масла

Eni i-Sint

Данная линейка высококачественных смазочных масел предназначена для двигателей современных легковых автомобилей. Она включает в себя масла, разработанные для двигателей самого последнего поколения, включая автомобили, оборудованные сажевыми фильтрами.

Моторные масла линейки **i-Sint** гарантируют высочайшую защиту двигателей даже при самых тяжёлых условиях эксплуатации.

Ассортимент **Eni i-Sint** представляет собой широкую линейку **полностью синтетических и полусинтетических моторных масел**, предназначенных для всех типов бензиновых и дизельных двигателей.

Для производства моторных масел линейки **Eni i-Sint** используются **самые лучшие базовые масла и высокотехнологичные пакеты присадок**.

Какое масло самое лучшее в линейке масел для легковых автомобилей?

«Самого лучшего» масла не существует. По сути, для каждой модели автомобиля есть особое масло, которое лучше всего подходит к ее потребностям, характеристики и технические спецификации которого определены изготовителем автомобиля.



Моторные масла Eni i-Sint прошли **самые жесткие испытания**, предусмотренные международными организациями (Американским институтом нефти (API) и Ассоциацией европейских производителей автомобилей (ACEA)), а также крупнейшими мировыми автопроизводителями, что гарантирует максимальные эксплуатационные характеристики и высочайшую защиту двигателя; эта линейка включает в себя **масла с пакетом специальных присадок**, не влияющих на эффективность работы сажевого фильтра (экологическая чистота), а также очень **текущие масла**, которые, если это разрешено автопроизводителями, **повышают экономию топлива**.

eni i-Sint

0W-20	5W-30
API SN, ILSAC GF-5	ACEA C3, VW 504 00 + 507 00 MB 229.51, BMW LL-04, Porsche C30
синтетическое	синтетическое
Уровень экологичности	Уровень экологичности
Холодный пуск	Холодный пуск
Топливная экономичность	Топливная экономичность
Допуски OEM	Допуски OEM
Межсервисный интервал	Межсервисный интервал
0W-40	FE 5W-30
синтетическое	синтетическое
ACEA A3/B4 , API SN , MB 229.5, VW 502 00 + 505 00, BMW LongLife-01, Porsche A 40 Renault RN 0700 0710	ACEA C2, API SN, FIAT 9.55535 S1
Уровень экологичности	Уровень экологичности
Холодный пуск	Холодный пуск
Топливная экономичность	Топливная экономичность
Допуски OEM	Допуски OEM
Межсервисный интервал	Межсервисный интервал

eni i-Sint



MS 5W-30

синтетическое

ACEA C3, API SN, MB 229.51/ 229.52,
VW 502 00+505 01, BMW LL-04, GM dexos 2

Уровень экологичности	Холодный пуск	Топливная экономичность	Допуски OEM	Межсервисный интервал
4	4	4	4	4

5W-40

синтетическое

ACEA A3/B4, API SN, VW 502 00 + 505 00,
MB 229.3, BMW LL-01, GM LL-B-025,
Porsche A40, RENAULT RN 0700, 0710

Уровень экологичности	Холодный пуск	Топливная экономичность	Допуски OEM	Межсервисный интервал
4	4	4	4	4

10W-40

полусинтетическое

ACEA A3/B4, API SN/CF, VW 502 00 + 505 00,
MB 229.3

Уровень экологичности	Холодный пуск	Топливная экономичность	Допуски OEM	Межсервисный интервал
4	4	4	4	4

eni i-Sint

MS 5W-40

синтетическое

ACEA C3, API SN, MB 229.51,
VW 502 00 + 505 01, BMW LL-04,

Porsche A40

Уровень экологичности	Холодный пуск	Топливная экономичность	Допуски OEM	Межсервисный интервал
4	4	4	4	4

TD 5W-40

синтетическое

ACEA A3/B4, API CF, VW 505 00, MB 229.3,
BMW LL-01, GM LL-B-025, RENAULT RN 0700, 0710

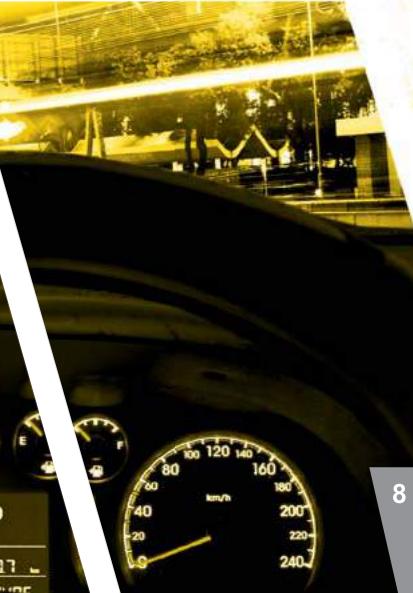
Уровень экологичности	Холодный пуск	Топливная экономичность	Допуски OEM	Межсервисный интервал
4	4	4	4	4

TD 10W-40

полусинтетическое

ACEA A3/B4, API CF, VW 505 00,
MB 229.3

Уровень экологичности	Холодный пуск	Топливная экономичность	Допуски OEM	Межсервисный интервал
4	4	4	4	4



eni i-Sint tech

Линейка eni i-Sint tech представляет собой **группу высокотехнологичных моторных масел**, нацеленных на удовлетворение специфических требований ведущих мировых автопроизводителей.

Для производства данной линейки **используются самые высококачественные базовые масла и специальные пакеты присадок** в соответствии с требованиями автопроизводителей.

eni i-Sint tech



R 5W-30

Renault RN 0720, MB 229.51, 226.51 ACEA C4

Синтетическое масло, разработанное специально для двигателей Renault. Также подходит для моделей Mercedes с дизельным двигателем Renault, где нужен допуск RN 0720. Очень хорошая совместимость с системами последующей очистки выхлопных газов, отличные характеристики холодного пуска, высокая топливная экономичность.

ECO F 5W-20

Ford WSS-M2C 948B, ACEA A1/B1, API SN

Синтетическое масло, изготовленное специально для двигателей EcoBoost и Duratec компании Ford. Также может использоваться для других моделей Ford. Очень хорошая совместимость с системами последующей очистки выхлопных газов, отличные характеристики холодного пуска, высокая топливная экономичность.

0W-30

VW 503 00 + 506 00 + 506 01, ACEA A5/B5
Синтетическое моторное масло с увеличенным интервалом замены, предназначенное для двигателей группы Volkswagen, обеспечивающее очень высокую экономию топлива и отличные характеристики холодного пуска.

F 5W-30

Ford WSS-M2C 913D, ACEA A5/B5

Синтетическое моторное масло, разработанное для двигателей Ford. Отличные характеристики холодного пуска, высокая топливная экономичность.

P 5W-30

PSA B71 2290, ACEA C2

Синтетическое моторное масло, разработанное специально для двигателей Peugeot и Citroën. Очень хорошая совместимость с системами последующей очистки выхлопных газов, отличные характеристики холодного пуска, высокая топливная экономичность.

M 5W-30

ACEA C1, JASO DL-1

Синтетическое масло, разработанное для двигателей Mazda. Очень хорошая совместимость с системами последующей очистки выхлопных газов, отличные характеристики холодного пуска, высокая топливная экономичность.

G 5W-30

GM LL-A-025, GM LL-B-025,
ACEA A3/B4-04, API SL/CF

Синтетическое масло, разработанное для двигателей General Motors. Отличные характеристики холодного пуска и хорошая топливная экономичность.

eni i-Sint professional

Эта линейка соответствует эксплуатационным характеристикам наиболее авторитетных европейских и американских организаций. В то же время, данная линейка не имеет официальных допусков автопроизводителей, но соответствует всем заявленным спецификациям и по этой причине обладает отличным соотношением цена/качество.



eni i-Base

professional 15W-40
API SJ/CF

15W-40
ACEA A3/B4, API SL/CF,
MB 229.1, VW 501 01 + 505 00

Уровень экологичности Холодный пуск Топливная экономичность Допуски OEM Межсервисный интервал

Уровень экологичности Холодный пуск Топливная экономичность Допуски OEM Межсервисный интервал

eni i-Base

Линейка высококачественных минеральных моторных масел для бензиновых и дизельных двигателей, характеризующаяся отличными эксплуатационными характеристиками. Данная линейка гарантирует высокую защиту двигателя на весь период использования масла.



eni Rotra

Трансмиссионные масла eni предназначены для применения в механических и автоматических коробках передач и дифференциалах.

Для производства трансмиссионных масел eni Rotra используются самые высококачественные компоненты, обеспечивающие отличную защиту трансмиссий даже в самых тяжёлых условиях эксплуатации.

Масла для механических трансмиссий

eni Rotra

HY DB 80W

API GL-4, MIL-L-2105, MB 235.1
ZF TE-ML 2B/17A, Liebherr Cranes

Минеральное трансмиссионное масло с EP свойствами для КПП и мостов с гипоидными передачами

MP 80W-90

API GL-5, MIL-L-2105D, FORD M2C 105A, FORD M2C-154A, FORD SQM-2C-9002A/9008A/9101A,
CHRYSLER MS-5644, GM MS 9985290, MAN 342 Type M1, OPEL B 0401010, VW TL 727/726,
VOLVO 97310/97313/97314, ZF TE-ML 16B/17B/19B/21A, Liebherr Cranes

Минеральное трансмиссионное масло с EP свойствами, предназначенное для гипоидных передач, работающих в тяжелых условиях и при высоких нагрузках.

MP/DB 80W-90

API GL-5, MAN 342 Type M1, MB 235.0 MIL-L-2105D
ZF TE-ML 16C/17B/19B/21A, VW TL 727 Liebherr Cranes

Минеральное трансмиссионное масло с EP свойствами, предназначенное для гипоидных передач, работающих в тяжелых условиях и при высоких нагрузках, двигатель EcoBoost и Duratec компании Ford. Также может использоваться для других моделей Ford. Очень хорошая совместимость с системами последующей очистки выхлопных газов, отличные характеристики холодного пуска, высокая топливная экономичность.

HY DB SYNTH 75W-90

API GL-4, MB 235.11, MAN 341 Type MB
ZF TE-ML 8

Синтетическое трансмиссионное масло с EP свойствами для КПП и мостов с гипоидными передачами

MP/S 85W-90

API GL-5, FORD M2C-154A, FORD M2C-105A
MIL-L-2105D, ZF TE-ML 05C/12C/16E/21C

Минеральное трансмиссионное масло с EP свойствами и LS – характеристиками, предназначенное для гипоидных передач и самоблокирующихся дифференциалов, работающих в тяжелых условиях и при высоких нагрузках.

HY 80W-90

API GL-4, MIL-L-2105, MAN 341 Type E1/2Z, ZF TE-ML 2B/16A/17A/19A
VW TL 726, Liebherr Cranes, MB 235.1

Минеральное трансмиссионное масло с EP свойствами, предназначенное для применения во всех типах гипоидных передач, работающих в нормальных условиях.

FE 75W-80

API GL-4+, ZF TE-ML 17A

Полусинтетическое трансмиссионное масло с EP свойствами и отличными низкотемпературными характеристиками, предназначенное для смазки механических КПП.

FE 75W-90

API GL-4+, VW 501.50 (G 50)

Синтетическое трансмиссионное масло с EP свойствами, и отличными низкотемпературными характеристиками, предназначенное для смазки механических КПП.

MP 85W-140

API GL-5, MIL-L-2105D, FORD M2C 105A, FORD M2C-154A FORD SQM-2C-9002A/9008A/9101A
CHRYSLER MS-5644, GM MS 9985290, OPEL B 0401010, Volkswagen TL 727/726
VOLVO 97310/97313/97314, ZF TE-ML 16D/21A, Liebherr Cranes

Минеральное трансмиссионное масло с EP свойствами, предназначенное для гипоидных передач, работающих в тяжелых условиях и при высоких нагрузках.

LSX 75W-90

API GL4/GL5/MT-1, MAN 341 Type E3/Z2, MAN 342 Type M3, MIL-PRF-2105 E, MB 235.8, MACK GO-J
SAE J 2360, SCANIA STO 1:0, ZF TE-ML 02B/05B/07A/08/12B/16F/17B/19C/21B Eaton Europe Meritor 076-N

Полностью синтетическое трансмиссионное масло для механических КПП и дифференциалов. Масло обеспечивает исключительно высокую защиту даже при самых тяжелых условиях эксплуатации.

Масла для автоматических трансмиссий

Eni Rotra ATF

ATF II D

GM Dexron II D, FORD MERCON, ALLISON C4, CAT TO-2 MB 236.6, MAN 339 type V1
MAN 339 type Z1, ZF TE-ML 04D/11A/14A, VOITH H55.6335 (G607, Diwa and Midimat Transmissions)
MASERATI, BMW, RENK DOROMAT, Vickers 35VQ25, Liebherr Cranes
Масло для автоматических КПП и гидроусилителей руля, требующих применения масел со спецификацией GM Dexron IID.

ATF II E

GM Dexron II E, FORD MERCON, ALLISON C4, CAT TO-2, MB 236.8, MAN 339 type V2/Z2, ZF TE-ML
4D/9X/14B/16L, VOITH H55.6336 (G 1363) (Diwa and Midimat Transmissions) VOLVO 97355
Полностью синтетическое масло для автоматических КПП и гидроусилителей руля. Масло обладает исключительно высокими эксплуатационными характеристиками и обеспечивает большой интервал между заменами.

ATF III

GM Dexron III G, FORD MERCON, ALLISON C4, M.B. 236.1
MAN 339 type V1/Z1 level, VOITH 55.6335 (G 607, Diwa and
Midimat Transmissions) ZF TE-ML 04D/11B/14A, VOLVO 97341
Масло для автоматических КПП и гидроусилителей руля, требующих применения
масел со спецификацией GM Dexron III G.

ATF VI

GM DEXRON VI, FORD MERCON LV, JASO 1-A-MITSUBISHI ATF-J2,
AISIN WARNER AW-1-NISSAN MATIC S, HONDA DW-1-SAAB 93 165 147,
HYUNDAI/KIA SP-IV - TOTYOTA WS, HYUNDAI NWS-9638, JWS 3324,
MITSUBISHI SP-IV, MITSUBISHI ATF-J2, NISSAN MATIC S, SAAB 93 165 147,
TOTYOTA WS
Синтетическое масло с высокими эксплуатационными характеристиками
для самых современных автоматических трансмиссий.

ATF MULTI

GM Dexron III H, ALLISON TES-295, FORD MERCON V, MAN 339 Type V1/Z2, MB 236.3/236.5/236.6/236.7/236.9/236.10
236.11, BMW LT 71141/LA 2634/ETL 7045/80728, VW G 052 025 G 052990, ZF 03D/04D/14B/17C, VOLVO Std 1273, 4, AISIN
JWS 3309, CHRYSLER ATF+3/ATF+4, JASO M315 Type 1A, TOYOTA T-III/T-IV, NISSAN Matic D/J/K, LAND ROVER (N402)
HONDA Z1, KIA SP-III, SUBARU ATF Plus/ATF-HP, MAZDA ATF M-III/M5, JAGUAR Idemitsu K17

Синтетическое масло для автоматических трансмиссий, устанавливаемых на большинстве современных автомобилей крупнейших мировых автопроизводителей.

Охлаждающие жидкости

eni Antifreeze

Extra

VW TL 774 C, MAN 324 Type NF, MB 325.0, NATO S-759, ASTM D 3306, BMW, OPEL, VOLVO, MASERATI
CUNA NC 956-16
• концентрированная жидкость охлаждающая жидкость, эффективная защита от коррозии, длительные интервалы между заменами.

Ready

VW TL 774 C, MAN 324 Type NF, MB 325.0, NATO S-759, ASTM D 3306, BMW, OPEL, VOLVO, MASERATI
• готовое к применению жидкое охлаждающее средство;
• эффективная защита от коррозии, длительные интервалы между заменами.

Spezial

VW TL 774 D/F (G12/G12+), MAN 324 Type SNF, MB 325.3, NATO S-759, ASTM D 3306, BS 6580, FORD WSS-M97B44-D, DEUTZ
0199-99-1115/2091, OPEL GM 6277M, RENAULT 41-01-001/Q Type D, FW Heft R443, O-Norm V 5123
• концентрированная жидкость охлаждающая жидкость;
• отличная, обеспечиваемая полностью органической защитой (О.А.Т. – технология с использованием органических кислот) защита от коррозии и заметно увеличенные интервалы между заменами.

Тормозная жидкость eni



DOT 4

FMVSS 116 (DOT 4), SAE J 1704, ISO 4925 (class 4)

DOT 4 Plus

FMVSS 116 (DOT 3), SAE J 1703, ISO 4925 (class 4), FERRARI, MASERATI, VW-AUDI

В чем важность тормозной жидкости и для чего она используется в автомобиле?

Тормозная система является одной из наиболее важных деталей для обеспечения безопасности автомобиля: она должна отличаться высокой надежностью и быть способной работать быстро и максимально эффективно.

Системы состоят из замкнутых контуров, заполненных особой жидкостью, назначение которых заключается в передаче импульса тормозного действия, сообщаемого водителем при нажатии на педаль тормоза. Тормозная жидкость циркулирует по контуру до тех пор, пока она не дойдет до устройства (тормозного цилиндра), которое за счет прямого контакта с дисками колес, дает возможность выполнения торможения.

В случае высокой скорости, при проведении гонок, при длительном спуске или при высоких нагрузках может иметь место интенсивное и длительное тормозное действие: как следствие, тормозной контур и тормозная жидкость подвержены значительному повышению температуры. По этой причине, одним из свойств тормозной жидкости является высокая температура кипения, что необходимо для предотвращения образования паровых пузырей при этих условиях.

Ввиду того, что эти пузыри могут сжиматься, они препятствуют распространению тормозного усилия, что приводит к отказу при торможении. Другими свойствами жидкости являются совместимость с материалами, из которых изготовлен тормозной контур, особенно – с уплотнениями, и устойчивость к окислению, что может повлиять на срок службы.

Причины для выбора продукции eni

1 Доверие

Более 60 лет опыта в области смазочных масел по всему миру.

2 Международный масштаб деятельности

Смазки eni успешно реализуются более чем в 100 странах мира.

3 Научные исследования и опытные разработки

В подразделениях, занимающихся исследованиями и опытными разработками, работает свыше 200 сотрудников, компания сотрудничает с основными исследовательскими институтами в данной отрасли, что обеспечивает компании eni возможность выпуска высокотехнологичной продукции.

4 Высокое качество

Для производства продукции используются самые высококачественные компоненты с целью достижения высочайших эксплуатационных характеристик.

5 Сделано в Италии

Многолетний опыт, жесточайшие требования к стандартам качества, контроль на всех уровнях производства являются гарантией того, что потребители в любой стране мира получают продукцию высочайшего качества.



Официальный дистрибутор

АО "Сафари-215"
143900, Московская область,
г. Балашиха, ул. Звездная, владение 15
+7 (495) 989-14-34 (35,36), +7 (495) 505-40-55
e-mail: eni@safari.ru
www.eni-agip.com