

Моторні оливи

ADDINOL Моторні оливи	SAE	ACEA	API	Міжнародні специфікації / дозволи
Economic 016	0W-16		SN із Ресурсозбереженням	Придатна для: Toyota, Lexus, Mazda, Honda, Nissan, Infiniti, Mitsubishi, Subaru, Suzuki
Premium 020 FE	0W-20	C5		VW 508 00/509 00
Superior 020 C5	0W-20	C5		відповідає: Volvo VCC RBS0-2AE
Economic 020	0W-20		SN із Ресурсозбереженням	відповідає: Ford WSS-M2C 945A (WSS-M2C 930A/925A), Chrysler MS 6395, GM 6094M, ILSAC GF-5
Premium 030 C2	0W-30	C2		відповідає: PSA B71 2312, Fiat 9.55535-GS1/-DS1, Iveco
Premium 030 FD	0W-30	C2		відповідає: Ford WSS-M2C-950-A, Jaguar Land Rover ST JLR.03.5007
Superior 030	0W-30	A3/B4	SN/CF	відповідає: MB-Freigabe 229.3/229.5, VW 502 00/505 00, Renault RN0700/RN0710, Volvo VCC 95200356
Superior 040	0W-40	A3/B4	SN/CF	відповідає: MB-дозвіл 229.3/229.5, VW 502 00/505 00, BMW Longlife-01, Renault RN0700/RN0710, Ford WSS-M2C 937-A
Premium 0520 FD	5W-20		SN	відповідає: Ford WSS-MSC 948-B, Jaguar Land Rover ST JLR.03.5004
Economic 0520	5W-20		SN із Ресурсозбереженням	відповідає: Ford WSS-M2C 945A (WSS-M2C 930A/925A), Chrysler MS 6395, GM 6094M, ILSAC GF-5
Premium 0530 C1	5W-30	C1, A5/B5		відповідає: Ford WSS-M2C 934-B, Jaguar Land Rover ST JLR.03.5005
Mega Power MV 0538 C2	5W-30	C2, A5/B5	SN/CF	відповідає: PSA B71 2290, Iveco
Giga Light MV 0530 LL	5W-30	C3	SN	VW 504 00/507 00, MB-дозвіл 229.51, BMW Longlife-04, Porsche C30
Premium 0530 C3-DX	5W-30	C3	SN/CF	GM dexos 2™, MB-дозвіл 229.52/51/31, VW 505 01/505 00, BMW Longlife-04, відповідає: GM-LL-A-025/-B-025, Ford WSS-M2C 917-A
Premium 0530 DX1	5W-30		SN	GM dexos 1™ Generation 2, ILSAC GF-5
Mega Power MV 0538 C4	5W-30	C4		Renault RN0720, MB-Freigabe 226.51
Premium 0530 FD	5W-30	A5/B5		відповідає: Ford WSS-M2C 913-D/-C (WSS-M2C 913-A/-B), Jaguar Land Rover ST JLR.03.5003
Super Power MV 0537	5W-30	A3/B3/B4	SM/CF	VW 502 00/505 00, MB-дозвіл 229.5, відповідає: GM-LL-A-025/GM-LL-B-025, Renault RN0700, BMW Longlife-01
Premium 0540 C3	5W-40	C3	SN/CF	відповідає: BMW Longlife-04, MB-дозвіл 229.51/229.31, VW 505 00/505 01, dexos2, Porsche A40, Fiat 9.55535-S2, Ford WSS-M2C 917-A
Super Light 0540	5W-40	A3/B4	SN/CF	VW 502 00/505 00, MB-дозвіл 229.5/226.5, Porsche A40, Renault RN0700/0710, відповідає: GM-LL-B-025, PSA B71 2296, BMW Longlife-01
Super Racing 5W-50/10W-60	5W-50/10W-60	A3/B4	SM/CF	відповідає: MB-дозвіл 229.3, VW 502 00/505 00, BMW Longlife-98, GM-LL-B-025, JASO MA-2/MA
Semi Synth 1040	10W-40	A3/B4	SN	VW 501 01/505 00, MB-дозвіл 229.1, відповідає: Renault RN0700/0710
Super Star MX 1547	15W-40	A3/B4	SL/CF	відповідає: MB-дозвіл 229.1/228.3, VW 501 01/505 00, PSA B71 2295

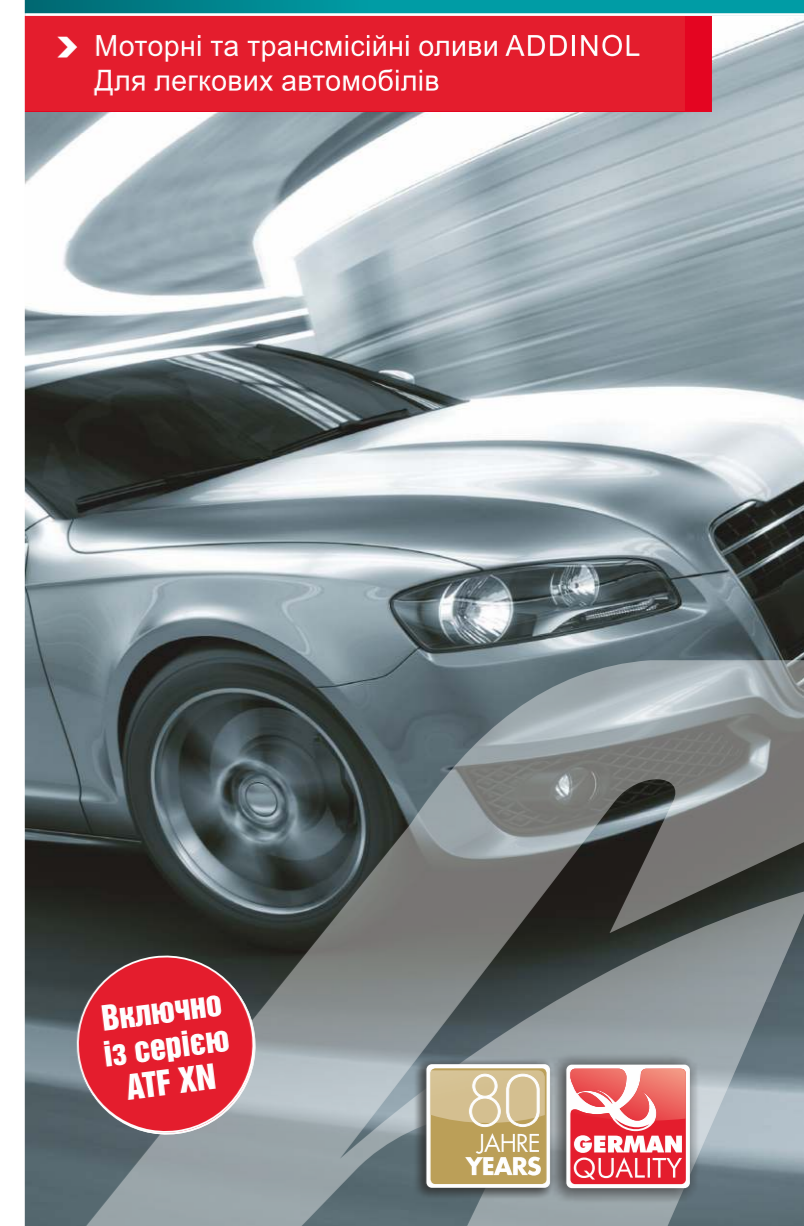
Трансмісійні оливи та рідини для автоматичних коробок передач

ADDINOL Трансмісійні оливи	SAE	API	Міжнародні специфікації та дозволи
GS 75 W 90	75W-90	GL-4	відповідає: Bosch (ZF) TE-ML 08, MIL-L-2105
GS 80 W	80W	GL-4	MB-дозвіл 235.1, ZF TE-ML 17A, відповідає: Bosch (ZF) TE-ML 08, MAN 341 Z2/E1, MIL-L-2105
GS 80 W 90	80W-90	GL-4	ZF TE-ML 16A, 17A, 19A, відповідає: Bosch (ZF) TE-ML 08, Iveco 18-1807 (MG), MIL-L-2105
GS 85 W 90	85W-90	GL-4	відповідає: MIL-L-2105
MTF 75 W 80	75W-80	GL-4 (GL-4+)	відповідає: Audi/VW G 052 171/178/512/527/532/726/798, G 055 726, G 060 726, G 070 726, G 009 317, BMW MTF LT-1/LT-2/LT-3/LT-4, Fiat 9.55550-MZ2, Ford M2C200-D2, GM/Opel 1940711/1940764/1940768, Honda MTF 94/MTF/MTF II/MTF III, MB-дозвіл 235.10, PSA 9730/ B 71 2330, Renault Tranself NFJ/NFP/TRJ/TRT/TRX/TRZ, Volvo 97308, Toyota JWS 227, Nissan MT-XZ, MT-XZ TL (JR Type)
MTF 75 W 90	75W-90	GL-4 (GL-4+)	відповідає: Audi/VW G 050 150, G 052 911, Fiat 9.5550-MX3, Ford M2C200-C, GM/Opel 19259104/1940004/1940182, Volvo 97309
GX 80 W 90	80W-90	GL-4/GL-5	ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A, відповідає: MAN 341 M1/M2, Volvo 1273,10 (97310), ZF TE-ML 07A, Bosch (ZF) TE-ML 08, NATO O-226, MIL-L-2105 D
GX 80 W 90 ML	80W-90	GL-4/GL-5 MT-1	MAN 341 Z2, MAN 342 M2, ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17H, 19B, 21A, відповідає: SAE J2360, Bosch (ZF) TE-ML 08, MAN 341 E2/Z1, MB-дозвіл 235.0, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 07A, MIL-L2105/2105 D, MIL-PRF 2105 E
GH 75 W 90	75W-90	GL-4/GL-5	відповідає: Bosch (ZF) TE-ML 08, ZF TE-ML 07A, VW 050 145, 050 150 (G 50), Volvo 97316 (G0101), MIL-L-2105 D
GH 80 W 90	80W-90	GL-5	Voith Turbo 132.00374400, ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A, відповідає: Bosch (ZF) TE-ML 08, ZF TE-ML 07A, MIL-L-2105 D
GH 85 W 90	85W-90	GL-5	Voith Turbo 132.00374400, ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A, MAN 342 M1, відповідає: Bosch (ZF) TE-ML 08, ZF TE-ML 07A, MB-дозвіл 235.0, MIL-L-2105 D
GH 80 W 90 LS	80W-90	GL-5	ZF TE-ML 05C, 12C, 21C, відповідає: MAN 342 M1 (N), Volvo 97310/97314, DAF, MB-дозвіл 235.0, ZF TE-ML 07A, MIL-L-2105 D
GH 85 W 90 LS	85W-90	GL-5	ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C, відповідає: MAN 342 M1 (N), Volvo 97310/97314, DAF, MB-дозвіл 235.0, ZF TE-ML 07A, MIL-L-2105 D

ADDINOL ATF	Тип	Міжнародні специфікації
ATF XN 2	Dexron II D	Allison C4/C3, Caterpillar TO-2, MAN 339 Z1/V1/L2, MB-дозвіл 236.1/6/7, ZF TE-ML 04D/14A/17C, Renk DOROMAT, Ford SQM-9010B/M2C-138 CJ/ M2C-166H/ M2C-185A
ATF XN 3	Dexron III (H)	Allison C4, Caterpillar TO-2, MAN 339 Z1/V1/L1, MB-дозвіл 236.1/5, ZF TE-ML 04D/14A, Voith H55.6335.xx, Mercon M, Mopar +3, Volvo 97340
ATF XN 5	Dexron III (H)	Mercon V, VW G 052 162/ G 055 025/ LT 71141, Besco 3, Mazda M-V, JWS 3309-3317, PSA AL-4, Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-III, Ford FNR5/XT-5, Nissan Matic C/D/J, Subaru 5 ATF, Toyota T-III, Honda ATF-Z1, MB 236.6/11, Mopar ATF +4, ZF TE-ML 04D/11B/14B/16L, Volvo 97341
ATF XN 6	Dexron VI	JASO 1A-LV, Mercon LV, M-1375.4, Aisin AW-1, MB-дозвіл 236.12/14/41, DSIH 6p, Honda DW1, Mazda ATF FZ, Nissan Matic S, Ford SP XT-6, JWS 3324, Toyota T-IV/WS, Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-IV/SP-IV-RR, VW/Audi G 055 005/G 055 162
ATF XN 7	Dexron VI	JASO 1A-LV, M-1375.4, BMW LT 71141/B 8072 B, MB-дозвіл 236.12/14/41, Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-IV, Mazda ATF FZ, Peugeot LT 71141, Ford FNR 5, Honda DW1, Nissan Matic S, Toyota T-IV/WS, VW/Audi G 055 005/G 055 162
ATF XN 8	Dexron VI	BMW ATF 3+, M-1375.5, L 12108, Ford XT-8/10/ M2C-938-A, Honda Type 3.0, Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-IV-RR, VW/Audi G 055 162/ G 060 162, ZF 8HP, ZF S671 090 312
ATF XN 9	Dexron VI	M-1375.6, Mercon ULV, MB-дозвіл 236.16/17, Ford XT-12, Honda ATF Type 3.1, Land Rover LR023288/9, ZF TE-ML 11 9HP48
ATF CVT	CVT	Toyota CVTF TC/FE, Honda HCF-2/HMMF, Hyundai/Kia/Mitsubishi CVTF 1/J1/J4 / ECO J4/J4+, VW G 052 180/ G 052 516, BMW/Mini/Punch CVT EZL 799/799 A, Dodge/Jeep NS-2/CVT +4, Ford CVT 23/CVT30, Nissan NS-1/-2/-3
ATF CVT yellow	CVT	Subaru Lineartronic HT/ ECVT/ iCVT F/FG, Suzuki CVTF TC/ 3320/ 4401/ Green 1V/ 2, Hyundai/Kia SP-CVT 1, Punch EZL 799A, Mitsubishi DiaQueen CVTF-J1/J4/J4+, Ford CVT 23/CVT30, Nissan NS-1/-2/-3
ATF DCT	DCT	VW/Audi G 052 182/G 052 529/G 055 529, BMW DCTF-1, BMW Drivelogic 7/ MTF LT-5, JAC DTF630, MB-дозвіл 236.21/24/25, MG DCT 360/DQ 350, Ford/Nissan M2C 936-A/200-D2/TC-SST 6, PSA DCS 6, Renault EDC-6/-7

ADDINOL
THE ART OF OIL • SINCE 1936

➤ Моторні та трансмісійні оливи ADDINOL
Для легкових автомобілів



Включно
із серією
ATF XN

80
JAHRE
YEARS

GERMAN
QUALITY

ADDINOL – німецька якість з 1936 року

Компанія ADDINOL Lube Oil GmbH розробляє та випускає новітні оливи, які відповідають найвищим вимогам автомобільної галузі та промисловості.

Автомобільний асортимент ADDINOL включає моторні та трансмісійні оливи, за найвищими міжнародними специфікаціями. Про інновативність та видатну якість мастильних матеріалів ADDINOL також свідчить наявність понад 150 іменних дозволів OEM (виробників оригінального обладнання). До них відносяться, наприклад, BMW, Mercedes-Benz, Porsche, Ford та група Volkswagen Group.

Компанія ADDINOL, маючи торгові представництва у більше ніж 90 країнах світу, представляє свою продукцію на всіх континентах. Експерти компанії ADDINOL застосовують на практиці свої широкі знання та володіють практичними досвідом у галузі трибології. За рахунок нашого асортименту, який налічує понад 600 марок високоєфективних мастил та широкий спектр сервісних послуг, вони запропонують Вам оптимальне рішення для будь-яких завдань, що ставляться перед мастильними матеріалами.

ADDINOL – Improve the performance!

ADDINOL Lube Oil GmbH
High-performance lubricants

Am Haupttor, D-06237 Leuna,
тел.: +49 (0)3461 - 845 - 111
факс:+49 (0) 3461- 845 - 555
E-mail: info@addinol.de



www.addinol.de

Передав: _____

Issue: 06/2020

► Як правильно обрати моторну оливу – швидко, просто, надійно

Вирішальним фактором при виборі є інструкція з експлуатації Вашого автомобіля.

У розділі "моторна олива" виробник вказує, яку оливу можна заливати. Для цього він зазначає такі характеристики:

- В'язкість або клас SAE
- Наявність дозволів
- Технічні специфікації

BMW, Ford, GM, Mercedes-Benz, Porsche, Renault, PSA та VW видають власні заводські дозволи на моторні оливи. Інші ж виробники, в свою чергу, користуються такими міжнародними специфікаціями, як ACEA [L'Association des Constructeurs Européens d'Automobiles] та API [Стандарти американського інституту нафти]. Дозволи та специфікації заводів-виробників містять різні комбінації цифр та / чи літер. Комбінації вказують на тип оливи. Отже, відповідна інформація вказана і на тарі з продуктами ADDINOL і в цій брошурі.

У тому, що приховується за комбінаціями цифр і літер, розібратися нескладно.

В'язкість описує характер текучості оливи. Моторні та трансмісійні оливи поділяються на SAE-класи (Товариство автомобільних інженерів). Характеристики текучості оливи залежать від температури (раніше в зимовий період застосовувалися оливи низької в'язкості класу SAE 10 або SAE 20, марка яких позначалася літерою W. Влітку переходили на оливу більш високої в'язкості). Сучасні універсальні оливи, наприклад ADDINOL Giga Light MV 0530 LL (SAE 5W-30), – це всесезонні оливи. Вони забезпечують надійне змащення за будь-яких температур.

API – Американський інститут нафти публікує класифікації моторних олив. Однак при цьому він посилається переважно на випробувальні двигуни американських виробників.

ACEA — розшифровується як Асоціація європейських виробників двигунів (Association des Constructeurs Européens de l'Automobile). Вона займається складенням технічних специфікацій для моторних олив, які базуються на результатах найсуворіших європейських методик випробувань. Таким чином, специфікації ACEA є найбільшим загальним знаменником вимог європейських виробників автомобілів до моторних олив.

Ці характеристики поділяються на ряди A/B і C. Вони доповнюються цифрами і в такий спосіб диференціюються більш точно.

Ряди A/B специфікують вимоги традиційних бензинових та дизельних двигунів.



Ряд С – автомобілі, оснащені надсучасними системами нейтралізації відпрацьованих газів (наприклад, сажовими фільтрами), ставлять вимоги застосування спеціальних моторних олив задля запобігання забивання сажових фільтрів. Залежно від норми допуску вмісту золаутворюючих речовин сульфатної золи, фосфору та сірки відповідні оливи поділяються на оливи класів Low і Mid SAPS і класифікуються за специфікацією ACEA C.

ACEA ряд	Вміст води	Основні марки автомобілів*
C1	Low SAPS	Mitsubishi, Mazda, Land Rover
C2	Mid SAPS	PSA, Toyota, Subaru, Honda, Mitsubishi, Fiat
C3	Low SAPS	Група концерну , BMW, Mercedes-Benz, Nissan (до кінця 2009р.), Kia, Hyundai, Suzuki, Mitsubishi, Opel, Subaru, Chevrolet, Fiat
C4	Low SAPS	Renault, Nissan
C5	Mid SAPS	Mercedes-Benz, Jaguar Land Rover, Renault, Nissan, Volvo

* Тут йдеться про типові рекомендації, тому, будь ласка, завжди дотримуйтесь правил, вказаних у інструкції з експлуатації виробника Вашого автомобіля. Таблиця представляє лише певну підбірку транспортних засобів та не претендує на комплектист.

До речі: всі моторні оливи ADDINOL можна використовувати як в бензинових, так і в дизельних двигунах, чи то з турбокомпресором наддуву, чи без. Будь ласка, дотримуйтеся правил виробника Вашого автомобіля!



► Наші підрозділи науково-дослідницької роботи та розробок задають стандарти

Науково-дослідницька робота та розробки становлять одну із основних галузей діяльності нашого підприємства. ADDINOL пропонує інтелектуальні рішення, завдяки яким забезпечується оптимальне змащення і водночас відповідальне ставлення до навколишнього середовища.

У тісній співпраці із провідними виробниками автомобілів ADDINOL розробляє продукти, які відповідають індивідуальним потребам певних замовників, завжди на актуальному рівні швидкозмінного слова техніки, спеціально з урахуванням сучасних технологій виробництва двигунів та систем нейтралізації вихлопних газів.



3 моторними оливами ADDINOL Ви завжди на вірному шляху:

- ✓ Відмінна чистота двигуна завдяки чудовій очисній здатності
- ✓ Надійний захист від зносу протягом тривалого терміну експлуатації двигуна
- ✓ Відмінні пускові характеристики та поведінка при розгоні завдяки хорошим низькотемпературним властивостям (гладкий характер роботи)
- ✓ Стабільна мастильна плівка в будь-яких умовах експлуатації
- ✓ Покращені властивості тертя при низькому споживанні пального
- ✓ Стабільна в'язкість і низька витрата масла за рахунок випаровування
- ✓ Відмінний всебічний захист для каталізаторів та інших систем нейтралізації відпрацьованих газів (будь ласка, дотримуйтеся норм, встановлених виробником Вашого автомобіля!)

