

Масильні матеріали - трансмісійні оливи - автомобільні

Версія: 086/01

Valvoline™ Hybrid ATF

Синтетична рідина для гібридних автоматичних коробок передач легкових автомобілів і фургонів. До складу Valvoline Hybrid ATF входять унікальні кондиціонери ущільнень і антиоксиданти, які збільшують термін служби і ефективність рідини. Даний продукт придатний і для безлічі інших областей застосування ATF.

Рідина Valvoline Hybrid ATF забезпечує максимальний захист і змащення автоматичної коробки передач в широкому діапазоні температур. Спеціальний склад для використання в гібридних автомобілях, оснащених традиційною АКПП. Valvoline Hybrid ATF також допомагає продовжити термін служби АКПП з великим пробігом за рахунок ретельно підібраних присадок і антиоксидантів.

Рекомендується Valvoline для наступних цілей*:

Aisin Warner	Hyundai	Mercedes-Benz	Volvo
BMW	Jaguar	Mini Cooper	VW
Chrysler	JASO	Mitsubishi	VW / Audi
Ford	KIA	Nissan / Infiniti	
GM	Landrover	Subaru	
Honda / Acura	Mazda	Toyota / Lexus	

*повний перелік специфікацій см. на стор. 3, 4 і 5

Відмінні риси і переваги

Максимальний захист

Захищає шестерні і підтримує ефективність гібридних АКПП

Провідність

Підвищена теплопровідність (охладжуюча здатність рідини) захищає трансмісію від додаткового нагріву, характерного для гібридних автомобілів.

Окислення

Підвищена стійкість до окислення і стабільність масляної плівки при високих температурах

Плавне перемикання

Підтримує швидку і плавну роботу АКПП

Постійна в'язкість

Чудові в'язкі властивості навіть при низьких температурах. Висока стабільність в'язкості при тривалій експлуатації.

Області застосування

Придатна для гібридних і звичайних автоматичних коробок передач легкових автомобілів, фургонів і інших транспортних засобів, для яких виробник рекомендує зазначені в цьому документі специфікації. Можна також використовувати в деяких МКПП відповідно до вимог виробників комплектного обладнання. У деяких випадках рекомендується в якості робочої рідини для гідропідсилювачів керма. Придатне для тривалих інтервалів заміни оливи.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



Keeping the world moving since 1866™

Обслуговуючи більше 100 країн по всьому світу, Valvoline є провідним учасником ринку, дистриб'ютором і виробником високоякісних автомобільних і промислових продуктів і послуг. Сімейство продуктів включає автомобільні мастильні матеріали, трансмісійні рідини, редукторні масла, гідравлічні рідини, засоби для догляду за автомобілем, спеціальні продукти, консистентні мастила і продукти для систем охолодження.

Для отримання додаткової інформації про продукти, програми та послуги Valvoline звертайтеся на веб-сайт www.valvolineeurope.com

Типові характеристики

Стандартні характеристики відносяться до поточного виробництва. Випускаються в майбутньому продукти будуть відповідати специфікаціям Valvoline, однак можуть виникати відмінності в характеристиках.

Valvoline Hybrid ATF	
Колір	Красный
В'язкість, мм ² /с при 100 ° С. ASTM D-445	5,6
В'язкість, мм ² /с при 40 ° С. ASTM D-445	37,0
В'язкість, мПа с -40° С. ASTM D-5293	5,820
Температура втрати текучості, °C ASTM D-5950	-42
Питома щільність при 15,6°C. ASTM D-4052	0,843
Температура спалаху у відкритому тиглі Клівленда (COC), °C. ASTM D-92	202

Дана інформація відноситься тільки до продуктів, виготовлених в наступних регіонах: Європа

Соответствие требованиям по охране здоровья и безопасности

Даний продукт не представляє суттєвої загрози для здоров'я або безпеки при належному використанні в рекомендованих цілях і за умов дотримання стандартних правил особистої гігієни. Наводиться посилання на паспорт безпеки (SDS), який за запитом через місцеве збутовий відділення або через Інтернет за адресою <http://sds.valvoline.com>

Захист навколишнього середовища

Відпрацьовану оливу слід здавати в офіційний прийомний пункт. Дотримуйтесь всіх місцевих законів. Забороняється зливати в каналізацію, на ґрунт або в воду.

Зберігання

Рекомендується зберігати всі упаковки в приміщенні. Якщо відкритого зберігання не уникнути, бочки слід покласти горизонтально, щоб виключити можливий просочування води і пошкодження маркування на бочках. Забороняється зберігати продукти при температурі вище 60 ° C, під прямими сонячними променями або при негативних температурах.

™ Товарний знак компанії Valvoline, зареєстрований в різних країнах © 2020

Всі заяви, інформація та дані, представлені в даному документі, вважаються точними і надійними, однак не є гарантією, явною або підручі Мева, товарної цінності або придатності для конкретної мети; або у підтвердженням, явним чи підручі Мева, за яке Ellis Enterprises B.V. і її дочірні компанії могли б нести юридичну відповідальність.

TRUSTED FOR 150 YEARS™

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



Aisin Warner JWS 3309 (T-IV) и JWS 3324 (WS),
AW-1
Allison C-3 и C-4
American Motors ATF +3 (MS7176-E)
AML Oil № 4G43A9A509/AA/S
ATF RED 1, RED 1K
Audi 5 HP LT71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A)
Audi/VW G 052 025-A2
Audi/VW G 053 025-A2
Audi/VW G 052 162-A1/A2
Audi/VW G 055 025 A2 (JWS 3309)
Audi/VW G 052 162 (ZF Lifeguardfluid 5) (ZF № S671 090 170)
Audi/VW G 055 005 -A, -A1, -A2, -A6 (ZF Lifeguardfluid 6) (ZF № S671 090 255)
Audi/VW G 055 162-A2, -A6 (ZF Lifeguardfluid 6 Plus) (ZF № S671 090 281)
Audi/VW G 060 162 (ZF Lifeguardfluid 8) (ZF № S671 090 312)
Audi/VW G 052 990
Audi/VW G 055 540 (A2)
Audi/VW 052 055
Bentley PY112995PA
BMW JWS 3309 (T-IV)
BMW LA2634
BMW LT71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A)
BMW ZF 5HP18FL, 5HP24, 5HP30
BMW 7045E
BMW ETL 8072B
BMW MINI
BMW 83 22 0 142 516 (ZF Lifeguardfluid 6)
Bosch TE-ML 09
CAT TO-2
Chrysler ATF+, +2, +3 (MS 7176E)
Chrysler/Dodge MOPAR AS 68 RC и AS 69 RC (T-IV),
JWS 3309
Chrysler/Dodge/Jeep 05127382AA
Chrysler/Dodge/Jeep 68043742AA

JASO M315-2013 2A
JEEP ATF+3
KIA ATF SP-II, SP-III, SP-IV, SP-IVM, Red 1
Land Rover TYK500050
Land Rover LR0022460
Land Rover LR023288
Lexus JWS 3309
MAN 339A
Maserati 231603
Mazda ATF D-II
Mazda ATF M-III
Mazda ATF M-V
Mazda ATF FZ
Mazda ATF F-1
Mazda ATF S-1
Mazda ATF N-1
MAZDA ATF 3317
MB ZF 4HP20
MINI COOPER T-IV
Mitsubishi Diaqueen SK
Mitsubishi Diaqueen SP-II
Mitsubishi Diaqueen SP-III
Mitsubishi Diaqueen SP-IV
Mitsubishi Diaqueen AW
Mitsubishi Diaqueen J2
Mitsubishi Diaqueen J3
Mitsubishi Diaqueen ATF-MA1
Mitsubishi Diaqueen ATF PA
NAG 1 (Chrysler, Jeep, Cherokee)
Nissan Matic Fluid C
Nissan Matic Fluid D
Nissan Matic Fluid J
Nissan Matic Fluid K
Nissan Matic Fluid S
Opel/GM 19 40 700
Opel/GM 19 40 767
Opel/GM 21005966 Transaxle
Opel/GM 22 17466
Opel/GM 88900925
Opel/GM 9986195
Peugeot ZF 4HP20

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



Chrysler/Dodge/Jeep 68157995AA
Chrysler/Dodge/Jeep 68157995AB
Chrysler/Dodge/Jeep 68218925AA
Chrysler/Dodge/Jeep MOPAR SP IV,
68171866AA/68171869AA
Daewoo LT 71141
Daihatsu AMMIX ATF D-II
Daihatsu AMMIX ATF D-III SP
FIAT T-IV type, JWS 3309
FIAT 9.55550-AV5
Ford MERCON®
Ford MERCON® LV (FF-WSS-M2C-938A/SF,
XT-10 QLV)
Ford FNR5 (Mazda M5, XT-9-QMM5)
Ford WSS M2C 138CJ, 166H
Ford WSS M2C 922A1, 924A (XT-8-QAW)
JWS 3309
Ford/Lincoln/Mercury XT-2-QDX (M)
Ford/Lincoln/Mercury XT-2-QSM (Syn)
Ford ESP-M2C166H, XL-12
Fuso ATF-II
Fuso ATF-SPIII
Fuso ATF-A4
GM9986195 (Aisin AW, JWS 3309)
GM TASA
GM DEXRON®-II
GM DEXRON®-IID
GM DEXRON®-IIE
GM DEXRON®-IIIG
GM DEXRON®-IIIIH
GM DEXRON®-VI
GM 1940700
GM 1940767
GM 21005966
GM 22717466
GM 88900925
GM 9986195
GM 93160393
GM/GMC/Opel/Saturn AW1
GM/GMC/Opel/Saturn VI
GM/GMC/Opel/Saturn 88863400
GM/GMC/Opel/Saturn 88863401

Peugeot/Citreon Z 000169756
Peugeot/Citreon (PSA) AL4, масло для АКПП
(#9730.AE)
Porsche ZF 5HP19FL, ZF 5HP20, LT71141
Porsche ATF 3403-M115,
Porsche T-IV (JWS 3309)
Porsche 000 043 205 09
Porsche 999 917 547 00 (A2)
Porsche 000 043 205 28
Porsche Z 000169756
Renault DPO/AL4
Renault Matic D2
Renault Samsung SATF-D
Saab T-IV (JWS 3309)
Saab 93 165 147
Saab 93 160 393
Saturn T-IV (JWS 3309)
Scion (все автомобили)
Ssangyong DSIH 5M-66
Subaru ATF
Subaru K0140Y0700
Subaru ATF 5AT
Subaru DEXRON®-II
Subaru ATF, ATF HP
Suzuki ATF AW-1
Suzuki AT OIL 5D06
Suzuki ATF 2326
Suzuki ATF 2384K
Suzuki JWS 3309
Suzuki ATF 3314
Suzuki ATF 3317
Toyota ATF D-II
Toyota ATF D-III
Toyota ATF T-III
Toyota ATF T-IV
Toyota ATF WS
Toyota Hybrid
Vickers M2950-S, I-286-S
Voith 55.6335.xx (G607)
Voith Svc Bltn #013 и #118
Volvo 97325
Volvo 97335

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



<p>Hino Blue ribbon ATF Honda ATF-Z1 (кроме CVT) Honda ATF Ultra II Honda DW-1 Honda Type 3.0 Honda Type 3.1 Hyundai/Kia SP-IV (00232-1904/04500-00115) Hyundai/Kia SP-IV M (SP4-M) Hyundai/Kia SPH-IV Hyundai/Kia SP-IV-RR Hyundai/Kia SP-III Hyundai/Kia Dex-II/ SP-II Hyundai/Kia JWS 3314 Hyundai/Kia NWS 9638 Hyundai/Kia 040000C90SG Hyundai/Kia NUMM040 CH20 Red-1 Idemitsu K17 3100 PL085 ISUZU BESCO ATF-II ISUZU BESCO ATF-III ISUZU BESCO ATF SP ISUZU SCS Fluid ISUZU 08200-9001 Jaguar ATF 3403 M115, ATF 3403-M115, Jaguar ATF LT71141, ZF 5HP24 Jaguar JLM20238 Jaguar ATF 3403 JLM20238, Jaguar K17 Jaguar JLM 20292 Jaguar Fluid 8432 Jaguar 02JDE26444 Jaguar WSS-M2C922A1 JASO M315-2013 1A JASO M315-2013 1A-LV</p>	<p>Volvo CE 97340 Volvo PN 1161521 Volvo PN 1161540/1161640 Volvo PN 31256774/31256675 Volvo PN 1161621 VW 5 HP (ZF 5 HP 30) VW 5HP (18FL, 30) VW 5HP (19FL, 24A) VW G-055-025 A2 (JWS 3309) VW G055 540 (A2) VW G 052 162 (ZF Lifeguardfluid 5) VW G 055 162-A2, -A6 (ZF Lifeguardfluid 6 Plus) VW G 060 162 (ZF Lifeguardfluid 8) VW G US 000 162 VW TL 521 62 ZF, все 3- и 4-ступінчасті коробки передач ZF, 6-ступінчасті коробки передач ZF, 8-ступінчасті коробки передач ZF, 9-ступінчасті коробки передач ZF TE-ML 05L ZF TE-ML 09 ZF TE-ML 11A, 11B ZF TE-ML 21L</p>
---	---