

Maziva – Převodové oleje – Automobilové

Verze: 280/01

Valvoline™ Light & Heavy Duty ATF CVT fluid

Premium Light & Heavy-Duty Automatic Transmission Fluid (ATF) & Continuous

Variable Transmission (CVT) kapalina, která byla vyvinuta speciálně pro více typů vozidel. Vhodná pro mnoho osobních automobilů, dodávek a těžkých aplikací..

Kapalina Valvoline Light & Heavy Duty ATF CVT poskytuje maximální ochranu a mazání pro automatické převodovky a převodovky s plynule měnitelnými převody (CVT), v širokém teplotním rozsahu. Tento produkt byl vyroben z pečlivě vybraných přísad a základových olejů, tak aby byla zajištěna požadovaná ochrana v drsných klimatických podmínkách (další aplikace naleznete v níže uvedeném seznamu specifikací)

Doporučeno společnostmi Valvoline pro použití v *:

| | | | |
|--------------|---------------|-------------------|----------------|
| Aisin Warner | Fiat | Land Rover | Subaru |
| Allison | Honda / Acura | Mazda | Toyota / Lexus |
| BMW | Hyundai | Mercedes-Benz | Volvo |
| Chrysler | Jaguar | Mini Cooper | VW |
| Ford | Jeep | Mitsubishi | VW / Audi |
| GM | KIA | Nissan / Infiniti | |

*úplný seznam specifikací naleznete na straně 3 až 11

Vlastnosti & Výhody

Maximální ochrana

Chrání převodové ústrojí a udržuje účinnost hybridních automatických převodovek.

Hladké řazení

Zachovává přesnou odezvu automatické převodovky a hladký pocit řazení

Trvale stabilní viskozita

Excellentní viscositně-teplotní vlastnosti i při velmi nízkých teplotách. Vysoce stabilní viskozita po dlouhou dobu.

Použití

Vhodné pro automatické převodovky osobních automobilů, dodávek a jiných vozidel, kde výrobce doporučuje specifikace uvedené v tomto listu..

PRODUCT INFORMATION



Distributed by:



Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

Valvoline je předním prodejcem, distributorem a výrobcem kvalitních značkových automobilových a průmyslových výrobků a poskytuje služby ve více než 100 zemích po celém světě. Produkty zahrnují automobilová maziva, převodové kapaliny, převodové oleje, hydraulická maziva, automobilovou chemii, speciální výrobky, mazací tuky a produkty pro chladicí systémy.

Více informací o produktech, programech a službách Valvoline naleznete na:

www.valvolineeurope.com

Pro všechny specifikace OEM navštivte:

<https://pisheets.valvoline.com/>

Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti jsou uvedeny dle současné produkce. Přestože je výroba v souladu se specifikacemi Valvoline™, mohou se v budoucnu objevit odchylky od těchto charakteristik.

| Valvoline Light & Heavy Duty ATF CVT | |
|--|---------|
| Barva | červená |
| Viskozita, mm²/s @ 100 °C. ASTM D-445 | 5,8 |
| Viskozita, mm²/s @ 40 °C. ASTM D-445 | 27.6 |
| Viskozita, mPa.s -40°C. ASTM D-5293 | 9.773 |
| Bod tuhnutí, °C ASTM D-5950 | -54 |
| Specifická hmotnost @ 15.6°C. ASTM D-4052 | 0,843 |
| Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92 | 212 |

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v těchto lokalitách:
Evropa

Zdraví a bezpečnost

Není pravděpodobné, že by tento výrobek představoval významné nebezpečí pro zdraví nebo bezpečnost, pokud je správně používán ve vhodné aplikaci a jsou dodržovány bezpečnostní a zdravotní normy. Bezpečnostní list (SDS) je k dispozici na vyžádání u místně příslušné kanceláře prodejce nebo informativně na internetu

<https://sds.valvoline.com/>

Chraňte životní prostředí

Odevzdejte použitý olej do autorizovaného sběrného místa. Dodržujte místní předpisy. Nevylévejte do kanalizace, půdy nebo vody.

Skladování

Doporučujeme ukládat produkt v krytém prostoru. V případě skladování venku je nevyhnutelné ukládat sudy horizontálně, aby se zabránilo možnému vniknutí vody a poškození označení sudů.

Výrobky nikdy neskladujte při teplotách vyšších nad 60°C, nevystavujte přímým slunečním paprskům, nebo mrazu.

Nahrazuje: -

PRODUCT INFORMATION



™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrované v různých zemích © 2017

Všechna vyjádření, všechny informace a údaje uvedené v tomto dokumentu jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale nesmí být chápány jako záruka, výslovná záruka, nebo předpokládaná záruka prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, ani jako prohlášení výslovné či předpokládané, za které Ellis Enterprises B.V. a jeho pobočky přebírají právní odpovědnost.

| OEM nebo prodejce | Předpis nebo označení výrobce |
|-------------------|-------------------------------|
| Acura | ATF-Z1 |
| Aisin Warner | AW-1 |
| | JWS 3309 |
| | JWS 3324 |
| Allison | C-3 |
| | C-4 |
| | ES-295 |
| | TES-389 |
| American Motors | ATF +3 |
| | ATF +4 |
| Applo/IKC | ATF RED 1 |
| | RED 1K |
| Audi | LT71141 |
| Audi/VW | G 052 025-A2 |
| | G 052 162-A1/A2 |
| | G 052 990 |
| | G053 025-A2 |
| | G 055 005-A/A1/A2 |
| | G 055 025A2 |
| | G 055 162-A2, -A6 |
| | G 055 540-A2 |
| G 060 162 | |
| Bentley | PY112995PA |
| BMW | 7045E (83 22 0 026 922) |
| | 81 22 9 400 272/275 |
| | 81 22 9 407 858/859 |
| | 83 22 024 359 |
| | 83 22 0403 248 |
| | 83 22 0403 249 |
| | 83 22 9 407 765 |
| | 83.220.142.516 |
| | 83.220.397.114 |
| | 83.220.402.413 |
| | 83.222.152.426 |
| | 83.222.289.720 |
| 83.227.542.290 | |

TRUSTED FOR 150 YEARS™

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS

| | |
|---------------------|--|
| | 83.229.407.807 |
| | ATF 3.0 |
| | ETL-8072B (83 22 9 407 807) |
| | JWS 3309 |
| | LA2634 |
| | LT71141 |
| | M-1375 4 |
| | MINI (83 22 0 402 413) |
| | ZF Lifeguardfluid 6 |
| | ZF Lifeguardfluid 8 |
| Bosch | TE-ML 09 |
| Caterpillar | CAT TO-2 |
| Chrysler | ATF+3 |
| | ATF+4 |
| | ATF+, +2 |
| | MOPAR AS 68 RC (T-IV), JWS 3309 |
| | NAG 2 |
| Chrysler/Dodge/Jeep | 05127382AA |
| | 68043742AA |
| | 68157995AA |
| | NAG 1 |
| Daewoo | LT 71141 |
| Daihatsu | AMMIX ATF D-I I |
| | AMMIX ATFD-III SP |
| Fiat | T-IV type, JWS 3309 |
| Ford | ESP-M2C166H, XL-12 |
| | FNR5 |
| | M2C138CJ |
| | M2C166H |
| | MERCON® LV (FF-WSS-M2C-938A/SF, XR-10 QLV) |
| | MERCON® SR |
| | MERCON®V |
| | MERCON® |
| | Type F |
| | Type G |
| | WSSM2C138CJ, 166H |
| | WSS M2C 922A1, 924A (XT-8-QAW) JWS 3309 |
| | XT-2-QDX(M) |
| | XT-2-QSM(Syn) |
| XT-5-QM(V) | |

| | |
|---------------------|-------------------------|
| | XT-6-QSP or-DSP (SP) |
| | XT-9-QMMF5 |
| Fuso | ATF-A4 |
| | ATF-II |
| | ATF-SPIII |
| GM | 1940700 |
| | 1940767 |
| | 12378515 |
| | 21005966 |
| | 22717466 |
| | 88900925 |
| | 93160393 |
| | GM Autotrak II |
| | GM DEXRONB- VI |
| | GMDEXRON' - II |
| | GM DEXRONMD |
| | GM DEXRON*-IIE |
| | GM DEXRON - IIIIG |
| | GM DEXRON - IIIH |
| | GM TASA |
| GM/GMC/Opel/ Saturn | 88863400 |
| | 88863401 |
| | AW-1 |
| Hino | Blue Ribbon ATF |
| Honda | ATF-Z1 (except in CVTs) |
| | DW-1 |
| | Type 3.0 and 3.1 |
| Hyundai/Kia | 040000C90SG |
| | Dex-II/ sp-II |
| | NWS 9638 |
| | SP-III |
| | SP-IV |
| | SP-IV H |
| | SP-IV M |
| | SP-IV-RR |
| | WS3314 |
| Idemitsu | K17 3100 PL085 |
| Isuzu | 08200-9001 |
| | SCS Fluid |
| Isuzu Besco | ATF-II |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| | ATF-III |
| | ATF-SP |
| Jaguar | ATF LT71141, ZF 5HP24 |
| | ATF 3403, JLM20238 |
| | ATF3403-M115 |
| | Jaguar Fluid 8432 |
| | JLM 20292 |
| | JLM 21044 |
| JASO | M315-2013 1A |
| | M315-2013 1A-LV |
| | M315-2013 2A |
| Jeep | ATF+3, +4 |
| Kia | ATF Red 1 |
| | ATF SP-II |
| | ATF SP-III |
| | ATF SP-IV |
| | ATF SP-IV M |
| Land Rover | LR0022460 |
| | LR023288 |
| | TYK500050 |
| Lexus | JWS 3309 |
| MAN | 339 Type D |
| | 339 Type F |
| | 339 V2 |
| | 339 Z1 |
| | 339 Z2 |
| | 339 Z3 |
| | MAN 339 V1 |
| Maserati | 231603 |
| Mazda | ATF 3317 |
| | ATF F-1 |
| | ATF FZ |
| | ATF M-III |
| | ATF M-V |
| | ATF N-1 |
| | ATF S-1 |
| | D-II |
| MB (Mercedes Benz) | 236.1 |
| | 236.11 |
| | 236.12 |

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| | 236 14 |
| | 236 15 |
| | 236 16 |
| | 236.2 |
| | 236 3 |
| | 236.41 |
| | 236 6 |
| | 236.7 |
| | 236 8 |
| | 236.9 |
| | 236 91 |
| | ZF 4HP20 |
| Mini Cooper | T-IV |
| Miscellaneous | M1375.6 |
| Mitsubishi | Diaqueen ATF PA |
| Mitsubishi | Diaqueen AW |
| | Diaqueen J2 |
| | Diaqueen J3 |
| | Diaqueen SK |
| | Diaqueen SP-II |
| | Diaqueen SP-III Diaqueen SP-IV |
| Nissan | Matic Fluid C |
| | Matic Fluid D |
| | Matic Fluid J |
| | Matic Fluid K |
| | Matic Fluid S |
| | Matic Fluid W |
| Opel/GM | 9986195 |
| | 88900925 |
| | 19 40 700 |
| | 19 40 767 |
| | 21005966 Transaxle |
| | 2.217.466 |
| Peugeot/Citreon | Z000169756 |
| Peugot | ZF 4HP20 |
| Porsche | 000 043 205 09 |
| | 000 043 205 28 |
| | 000 043 304 00 |
| | 999 917 547 00 (A2) |
| | ATF 3403-M115, |

| | |
|----------|--------------------------------|
| | T-IV (JWS 3309) |
| | Z000169756 |
| | ZF 5HP19FL, ZF 5HP20, LT71141 |
| Renault | DPO/AL4 |
| | Matic D2 |
| | Samsung SATF-D |
| Saab | 93.160.393 |
| | 93.165.147 |
| | T-IV (JWS 3309) |
| Satum | T-IV (JWS 3309) |
| Scion | All vehicles |
| Subaru | DSIH 5M-66 |
| | ATF |
| | ATF 5AT |
| | ATF HP |
| | Dexron-II |
| Suzuki | K0140Y0700 |
| | AT OIL 5D06 |
| | ATF 2326 |
| | ATF 2384K |
| | ATF 3314 |
| | ATF 3317 |
| | ATF AW-1 |
| JWS 3309 | |
| Toyota | ATF D-II |
| | ATF D-III |
| | ATF T-III |
| | ATF T-IV |
| | ATF Type T |
| | ATF WS |
| Vickers | M2950-S, I-286-S |
| Voith | 55.6335. XX (G607) |
| | 55.6336. XX (G13636) |
| | Service Bulletin #013 and #118 |
| Volvo | 97325 |
| | 97335 |
| | CE 97340 |
| | CE 97341 |
| | CE 97342 |
| | PN 1161521 |

| | |
|-----------------|---|
| | PN 1161540/1161640 |
| | STD 1273 41 |
| VW (Volkswagen) | 5 HP (ZF 5 HP 30) 5HP(18FL, 30) 5HP (19FL, 24A) |
| | G US 000 162 |
| | G 052 025-A2 |
| | G 052 055 |
| | G 052 162-A1/A2 (ZF Lifeguardfluid 5) |
| | G 052 990 |
| | G 053 025-A2 |
| | G 055 005-A/A1/A2 (ZF Lifeguardfluid 6) |
| | G 055 025 A2 (JWS 3309) |
| | G 055 162-A2, -A6 (ZF Lifeguardfluid 6+) |
| | G 055 540-A2 |
| | G 060 162 (ZF Lifeguardfluid 8) |
| | G-053 162 A1 (ZF Lifeguardfluid 5) |
| | LT71141 |
| | TL 521 62 |
| ZF | 3, 4, & 6 speed transmissions |
| | TE-ML 02F |
| | TE-ML 03D |
| | TE-ML 04D |
| | TE-ML 05L |
| | TE-ML 09 |
| | TE-ML 11 A, 11B |
| | TE-ML 14A |
| | TE-ML 14B |
| | TE-ML 14C |
| | TE-ML 16L |
| | TE-ML 17C |
| | TE-ML 21L |
| | ZF 8 speed transmissions |

| OEM | CVT Application |
|---------------------|---|
| Audi | Multitronic |
| BMW Mini Cooper | EZL 799/ 83 22 0 136 376/ 83 22 0 429 154 |
| Chery | CVT |
| Chrysler/Dodge/Jeep | CVT+4 |
| | NS-2 |
| Daihatsu | AMMIX CVTF DFE |
| | AMMIX CVT Fluid DC |

| | |
|--------------------|--|
| | AMMIX CVT Fluid DFC |
| | Fluid TC |
| Ford | CFT |
| | CVT 30 or WSS-M2C933A |
| | MERCON® C |
| Fujjyuuko | i-CVTF FG |
| GM/Saturn | DEX-CVT |
| Honda | Multimatic HMMF (without starting clutch) |
| | HCF2 |
| | Z-1 (CVT model, without starting clutch) |
| | Honda CVT |
| Hyundai/Kia | CVT-J1 |
| | SP III (CVT model) |
| Idemitsu | CVTS-EX1 |
| Lexus | Fluid TC, Fluid FE |
| Mazda | JWS3320 |
| MB (Mercedes Benz) | 236 20/ CVT28 |
| MG Rover | EM-CVT |
| Mini Cooper | EZL/EZL 799A.ZF CVT V1 |
| Mitsubishi | CVTF-J1 (MMC Diaqueen CVT Fluid J1> |
| | CVTF-J4 and -J4+ (MMC Diaqueen CVT Fluid J4 and J4+) |
| | Diaqueen SP-III (CVT model only) |
| Nissan | KTF-1 |
| | NS-1, -2, -3 |
| Punch | CVT |
| Renault | ElfMaticCVT |
| Rover | Unipart Superflow CVT (without starting clutch) |
| Subaru | ECVT |
| | iCVT |
| | iCVT FG |
| | Lineartronic chain CVT and CVT II Fluid |
| | Lineartronic High Torque (HT) CVT Fluid, CV-30, K0425Y0710 |
| | NS-2 |
| Suzuki | CVTF TC |
| | CVTF 3320 |
| | CVT Green 1 & 2 |
| | CVT Green 1V |
| | NS-2 |

| | |
|---------|---|
| Toyota | CVTF FE |
| | CVTF TC |
| | Prius (power split CVT, Toyota WS hybrid planetary gear set with a belt driven CVT) |
| Volvo | jCVT 4959 |
| VW/Audi | G 055 190 |
| | TL 521 16 (G 052 516) |
| | TL 521 80 (G 052 180) |
| | TL 521 90 (G 052 190) |