



Gulf Multi-Vehicle ATF-LV

Синтетическая жидкость премиум-класса для
автоматических трансмиссий различных автомобилей

Описание продукта

Gulf Multi-Vehicle ATF-LV — это универсальная полностью синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий низкой вязкости, созданная с использованием передовой технологии присадок для различных автомобилей и предназначенная для обслуживания широкого спектра транспортных средств. Оно обеспечивает потенциальную экономию топлива и соответствует строгим требованиям производителей автоматических трансмиссий и транспортных средств в Европе, Северной Америке и Азии, включая стандарт производительности JASO Class 1 A-LV Японской ассоциации автопроизводителей (JAMA).

Особенности и преимущества

- Превосходная термоокислительная стабильность, защита от износа и устойчивость к химическому разрушению продлевают срок службы жидкости и трансмиссии.
- Низкая вязкость помогает снизить потери при перекачке и взбивании, а также эффект сопротивления для повышения экономии топлива. Улучшенные антивибрационные свойства, крутящий момент, низкотемпературные свойства в сочетании со сбалансированными фрикционными характеристиками обеспечивают лучшее ощущение переключения передач и управляемость.
- Улучшенные антикоррозионные свойства, превосходное ингибирование пенообразования и защита уплотнений обеспечивают лучшую стабильность жидкости и совместимость оборудования.
- Сводит к минимуму стоимость инвентаря и риск неправильного применения благодаря своей пригодности для различных применений.
- Очень высокий индекс вязкости и устойчивость к сдвигу обеспечивают правильную смазку в широком диапазоне температур.

Приложения

- Автоматические коробки передач в автомобилях азиатских производителей, особенно японских и южнокорейских.
- Легковые и грузовые автомобили Северной Америки, которым требуются жидкости, соответствующие качеству GM Dexron® VI и MERCON®-LV.
- Автоматические коробки передач производства Allison, ZF и других, где рекомендуются такие жидкости.
- Рекомендуются как «соответствующий назначению», используемый в современных автоматических трансмиссиях различных OEM-производителей (подробные рекомендации по модели автомобиля см. на следующей странице).

Примечание: Не подходит для использования в бесступенчатых трансмиссиях (CVT), трансмиссиях с двойным сцеплением (DCT) типа Ford, F/G, Daimler MB 7-ступенчатая (NAG 2), ZF 6-ступенчатая

Спецификации, одобрения и типичные свойства

| Типичные свойства | | |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------|
| Параметры испытаний | Метод испытания | Типичные значения |
| Viscosity @ 100 °C, cSt | D 445 | 5,5 |
| Viscosity Index | D 2270 | 180 |
| Flash Point, °C | D 92 | 183 |
| Pour Point, °C | D 97 | -48 |
| Brookfield Viscosity @ -40 °C, cP | D 2983 | 9800 |
| Density @ 15°C, Kg/l | D 1298 | 0.8362 |

Подходит для применения и типичные свойства:

| Соответствует спецификациям/пригоден для использования (см. также следующую страницу) | |
|---|---|
| JASO M315 [Class 1-A-LV], JASO M 315 [Class 1A] | AISIN AW-2, JWS 3324 ATF [ATF-OWS] |
| GM DEXRON®-VI [GMW 16444], AW-1, P/N 19256039, Dex HP [GMW 16974], Dex ULV [P/N 19352619], WS [P/N 88863400 / 88863401] | Ford MERCON® -LV [P/N XT-10-QLV], P/N XT-12-ULV [ULV], P/N XT-6-QSP [SP], Spec WSS-M2C922-A1 |
| Toyota Type ATF FZ, JWS 3324, WS [or NWS9638] | BMW ATF 3+, ATF 6 |
| Mercedes MB 236.12, 236.14, 236.15, 236.16, 236.17, 236.41 | Nissan Matic P [P/N 999MP-MTP10P], Matic S [P/N 999MP-MTS00P], Matic W |
| VW/Audi G 052 533, G 053 001 A2, G 055 005 A2, G 055 162 A2 or A6, G 055 540 A2, G 060 162 A2, G 060 540 A2 | ZF LifeguardFluid 6 [ZF No. S671 090 255], LifeguardFluid 8 [ZF No. S671 090 312], LifeguardFluid 9 [ZF No. AA01.500.001] |
| Honda/Acura ATF DW-1 P/N 08200-9008, ATF Type 3.0 P/N 08200-9016-A, ATF Type 3.1 P/N 08200-9017 | Mitsubishi , ATF-J3, Dia Queen ATF-MA1 [P/N MZ320775], Dia Queen ATF-PA [P/N 4030401], SP-IV |
| Hyundai/Kia SP-IV-RR, SP-IV | Mazda ATF A7, ATF FZ |
| Porsche P/N 000 043 304 00 | Allison C-4 |

MERCON® является зарегистрированной торговой маркой Ford Motor Company.

DEXRON® является зарегистрированной торговой маркой General Motors Corporation.

Подходит для использования в следующих приложениях:

| OEM | Specification | OEM | Specification |
|----------|--|---------|---|
| AISIN | JWS 3309 ATF, ATF-OT4 | ATF | 134, 3353, 3100 PL085, 3403-M115, D971, ETL-7045 E, ETL-8072 B, K17, L12108, LA 2634, LT 71141, M-1375.4, M-1375.6, N402 |
| Allison | C2, C3 | ZF | LifeguardFluid 5 (ZF No. S671 090 170), TE-ML 11A, TE-ML 11B |
| Bentley | P/N PY112995PA BMW ETL 7045, ETL 7045-E, LA 2634, M-L12108, P/N 81 22 9 400 272/275, P/N 81 22 9 407 858/859, P/N 83 22 0 024 249, P/N 83 22 0 024 359, P/N 83 22 0 026 922, P/N 83 22 0 142 516, P/N 83 22 0 397 114, P/N 83 22 0 402 413, P/N 83 22 0 403 248/249, P/N 83 22 2 152 426, P/N 83 22 2 163 514, P/N 83 22 2 438/440, P/N 83 22 2 289 720, P/N 83 22 2 305 396, P/N 83 22 2 305 397, P/N 83 22 2 355 599, P/N 83 22 2 355 601, P/N 83 22 7 542 290, P/N 83 22 9 407 765, P/N 83 22 9 407 807 | BMW | ETL 7045, ETL 7045-E, LA 2634, M-L12108, P/N 81 22 9 400 272/275, P/N 81 22 9 407 858/859, P/N 83 22 0 024 249, P/N 83 22 0 024 359, P/N 83 22 0 026 922, P/N 83 22 0 142 516, P/N 83 22 0 397 114, P/N 83 22 0 402 413, P/N 83 22 0 403 248/249, P/N 83 22 2 152 426, P/N 83 22 2 163 514, P/N 83 22 2 438/440, P/N 83 22 2 289 720, P/N 83 22 2 305 396, P/N 83 22 2 305 397, P/N 83 22 2 355 599, P/N 83 22 2 355 601, P/N 83 22 7 542 290, P/N 83 22 9 407 765, P/N 83 22 9 407 807 |
| Bosch | TE-ML 09 | Citroen | Z 000169756 |
| DAIHATSU | D3-SP | FCA | 8 & 9 Speed ATF, P/N 68218925AA/AB, ASRC, ATF+, ATF+2, ATF+3, ATF+4, AW-1, P/N 68092912AA, Dex-VI, +A5:A10 P/N 68043742AA, MB 236.10/12, P/N 05127382AA, P/N 05127382, P/N 68157995AA/AB, P/N 68333587AA, SP-4, P/N 68171866AA, SP-III, SP-IV, P/N 68171866AA, SP-IV, P/N 68171869AA, Type 7176E, Type 9602 |

Подходит для использования в следующих приложениях:

| OEM | Specification | OEM | Specification |
|------------|--|-------------|---|
| Ford | ESP-M2C138-CJ, ESP-M2C166-H, P/N XT-2-QDX [M], P/N XT-2-QSM [Syn], P/N XT-5-QM [V], P/N XT-5-QSM [V Syn], P/N XT-8-QAW [Premium], P/N XT-9-QMM5 [FRN5] | Hyundai/Kia | ATF RED-1K, ATF SP-IV, Genuine ATF, JWS 3314, P/N 00232-19023, P/N 040000C90SG, P/N 04500-00140, P/N UM040 CH20 Red-1, SP, SP4-M1, SPH-IV, SP-II, SP-III, WS, spec NWS-9638 |
| GM | ATF Z1, Saturn P/N 22717466, Dex [GM 6032M], Dex-B [GM 6032M], Dex-IIC [6137M], Dex-IID [GM 6137M], +A9:A11 Dex-IIE [GM 6137M], Dex-IIIF [GM 6297M], Dex-IIIG [GM 6417M], Dex-IIIH [GM N10055], P/N 19 40 700, P/N 19 40 767, P/N 21005966, P/N 88900925, P/N 9985010, P/N 9986195, Saturn T-IV Fluid, Saturn P/N 22689186, Type A Suffix A, | Honda/Acura | ATF Z1, P/N 08200-9001, ATF Z1, P/N 08200-9001A |
| Isuzu | ATF II, ATF III Genuine ATF, P/N 08200-9001, SCS | Jaguar | 02JDE 26444, Fluid 8432, JLM 20238, JLM 20292, JLM 21044, K17, Jatco 3100 PL085, WSS-M2C922-A1, |
| MAN | 339A, 339D, 339F | Maserati | Oil No. 231603 |
| Mazda | Mazda ATF M-5 P/N 0000-23-ATF -M5, ATF N-1, ATF S-1, F-1, JWS3317, M3, Type T-IV, JWS 3309 ATF | Mercedes | A 0019892203, ATF 3403-M115, 236.1, 236.10, 236.11, 236.2, 236.5, |
| Mini | ATF JWS 3309, P/N 83 22 0 402 413 | Mitsubishi | ATF-J2, Dia Queen AW, DII/DIII, SP, P/N MS991156, SP-II, SP-III, |
| Nissan | Fluid A, Matic D, Matic J (P/N 999MP-MTJ00P), Matic K, N402 | Peugeot | P/N Z 000169756 |
| Porsche | JWS 3309, P/N 000 043 205 28, P/N 000 043 204 63, P/N 999 917 547 00 (A2) or P/N 000 043 205 | PSA | AL4 / 4HP20, P/N 9730AE, B71 2340 |
| Renault | DP-O, Matic D2, SATF-D | Rolls Royce | Oil No. PL 31493PA |
| Saab | ATF HP, JWS 3309, P/N 93 160 393, P/N 93 165 147 | Saturn | Dex-IIIG, T-IV Fluid, P/N 22689186 |
| Ssangyong | DSIH 5M-52, DSIH 5M-66 | Subaru | ATF HP, P/N K0140Y0700, P/N SOA635040, ATF-WS |
| Suzuki | ATF 2326, ATF 2384K, ATF 3314, ATF 3317, ATF 5D06, Matic D, Matic J, Matic S | Toyota | JWS 3309, Type T-IV, P/N 08886-81015, Type D-II, Type T, Type T-II, Type T-III |
| Volvo | P/N 1161521, P/N 1161621, P/N 1161640; P/N 1161540, P/N 31 256 774, 31 256 775 | VW/Audi | G 052 162 (-A1, -A2) [AG4], G 052 990 A2, G 055 025 (-A2), G US 000 162 |
| Land Rover | ATF N402, AW-1 P/N LR0022460: LV, JWS3309US, P/N TYK500050, LR023288/023289 | | |

Упомянутые свойства являются типичными, и в обычных производственных процессах могут возникать незначительные отклонения, не влияющие на характеристики продукта. Пожалуйста, следуйте рекомендациям производителя оборудования относительно уровня производительности и класса вязкости. Паспорт безопасности данного продукта можно получить у ближайшего к вам дистрибьютора компании Gulf. Пожалуйста, проконсультируйтесь с нашим местным представителем, если требуется дополнительная информация.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, считается верной на момент публикации и может время от времени изменяться. Пользователь несет ответственность за проверку актуальности данного технического паспорта перед использованием продукта. Никакие явные или подразумеваемые гарантии относительно точности информации или пригодности продуктов не предоставляются. Gulf Oil International оставляет за собой право модифицировать и изменять свою продукцию и технические характеристики без предварительного уведомления.

Этот технический паспорт выпущен нами только на английском языке. В случае каких-либо расхождений между версией на английском языке и версией на любом другом языке, версия на английском языке имеет преимущественную силу.