

製品情報

ATF MULTI-VEHICLE LV は、6 速以上のステップ AT 車用高性能マルチ低粘度完全合成オートマチックトランスミッションフルードです。アジアやアメリカ、ヨーロッパメーカーなどのあらゆる車種（乗用車、4WD 車、商用車、大型車など）及び、従来のオートマチックトランスミッションフルードを必要とする様々な機器のメーカー要件を満たしています。卓越した低粘度特性により、摩擦を低減して最適な燃料効率を実現し、よりスムーズでノイズの少ないギアシフトを発揮します。改良された摩擦保護特性及び、優れた酸化安定性・熱安定性により、トランスミッション寿命の延長を可能にします。

ATF MULTI-VEHICLE LV は、過酷な走行条件下においてもトランスミッションをクリーンに保ち、信頼性の高い動作性能を発揮します。長期間に渡り、安定した性能を維持し、メンテナンスコストの削減にも貢献します。

用途

乗用車や商用車、SUV車、小型トラックなどあらゆる車種に使用が可能です。DEXRON[®]VIやMERCON[®]LV、その他、6速以上のAT車などの使用に推奨します。

無段変速機（CVT）やデュアルクラッチトランスミッション（DCT）には使用できません。

保証

ATF MULTI-VEHICLE LVは、従来のオートマチックトランスミッションフルードが必要なOEMの保証要件を満たしているか上回っています。TOTACHI[®]は、製品ラベルに記載されている仕様書に完全に準拠していることを保証します。

製品特徴

•優れた燃費効率

フリクション低減による燃費向上に貢献する低粘度フルードを採用。

•最適化された動作性能

すぐれた摩擦特性により、効率的な動力伝達を維持し、スムーズなギアシフトとアンチシャダー保護を実現。

•トランスミッション寿命の延長

優れた摩擦保護性能・酸化安定性により長期間、トランスミッション部品を保護し、トランスミッション寿命の延長が可能。

•高い汎用性

あらゆるメーカーのオートマチックトランスミッションに使用が可能で、統一化を図ることにより、在庫管理の簡素化ができます。

•フルード寿命の最適化

スラッジやワニスなどの堆積物の生成を抑制して、目詰まりを防ぎ、長時間において効果的な性能を維持します。

性能基準とメーカー規格

- GM DEXRON[®] VI
- FORD MERCON[®] LV
- TOYOTA WS
- HYUNDAI/KIA SP-IV
- MAZDA ATF FZ
- MITSUBISHI SP-IV
- NISSAN FLUID MATIC S
- ZF LIFEGUARD 8/9
- AISIN WARNER AW-1
- JWS 3324
- NWS 9638
- HONDA/ACURA DW-1

追加の仕様および SFU リストについては、チャートを参照してください。

Acura、Honda、Audi、BMW、Chrysler、Daewoo、Daihatsu、Kia、Hyundai、Genesis、Isuzu、Jaguar、Lexus、Mazda、Mitsubishi、Nissan、Opel、Peugeot、Porsche、Renault-Nissan などのさまざまな OEM での使用に適しています。

サーブ、サターン、サイオン、スバル、シュコダ、スズキ、トヨタ、フォルクスワーゲンなど。

製品選択の際は、製品がメンテナンスや動作条件に適合することを確認の上、装置のメーカー推奨事項に従ってください。

主要な指標

| 項目 | 単位 | 指数 | 測定方法 |
|-----------|------|--------|------------|
| 動粘度@40°C | cSt | 26.76 | ASTM D445 |
| 動粘度@100°C | cSt | 5.58 | ASTM D445 |
| 粘度指数 | - | 154 | ASTM D2270 |
| 色 | - | Red | ASTM D1500 |
| 引火度 | oC | 222 | ASTM D92 |
| 流動点 | oC | -45 | ASTM D6892 |
| 密度@30°C | kg/L | 0.8345 | ASTM D4052 |

追加仕様と使用に適したリスト

| OEM Performance | SFU | OEM Performance | SFU |
|----------------------------|-----|-------------------------------------|-----|
| Acura DW-1 | Yes | BMW 83 22 0 397 114 | Yes |
| Acura ATF Type 3.0 | Yes | BMW 83 22 2 152 426 | Yes |
| Acura ATF Type 3.1 | Yes | BMW 83 22 2 289 720 | Yes |
| Aisin Warner JWS 3324 (WS) | Yes | BMW 83 22 2 305 397 | Yes |
| Aisin Warner AW-1 | Yes | Citroën AW-1 | Yes |
| Audi G 052 533 | Yes | Citroën RP 9734 R7 | Yes |
| Audi G 055 005-A | Yes | Chrysler 05127382AA | Yes |
| Audi G 055 005-A1 | Yes | Chrysler 68043742AA | Yes |
| Audi G 055 005-A2 | Yes | Chrysler 68157995AA | Yes |
| Audi G 055 005-A6 | Yes | Chrysler 68157995AB | Yes |
| Audi G 055 540 | Yes | Chrysler DEXRON®-VI ATF #68043742AB | Yes |
| Audi G 055 540 (A2) | Yes | Chrysler SP IV ATF # 68171866AA | Yes |
| Audi G 055 162-A1 | Yes | Chrysler 68171869AA | Yes |
| Audi G 055 162-A2 | Yes | Chrysler 68218925AA | Yes |
| Audi G 055 162-A6 | Yes | Daimler 236.12 | Yes |
| Audi G 060 162 | Yes | Daimler 236.14 | Yes |
| Audi G 060 162-A1 | Yes | Daimler 236.15 | Yes |
| Audi G 060 162-A2 | Yes | Daimler 236.41 | Yes |
| Audi G 060 162-A6 | Yes | Daimler DEX-VI ATF #68043742AB | Yes |
| Bentley PY112995PA | Yes | Daimler SP IV ATF # 68171866AA | Yes |
| BMW ATF-3+ | Yes | Daimler 68171869AA | Yes |
| BMW 81 22 9 407 858 | Yes | Daimler 68157995AA | Yes |
| BMW 81 22 9 407 859 | Yes | Daimler 68157995AB | Yes |
| BMW 83 22 0 142 516 | Yes | Dodge 05127382AA | Yes |
| BMW 83 22 0 163 514 | Yes | Dodge 68043742AA | Yes |

| OEM Performance | SFU | OEM Performance | SFU |
|--|-----|----------------------------|-----|
| Dodge 68157995AA | Yes | Infiniti Matic-S | Yes |
| Dodge 68171866AA | Yes | Jaguar Fluid 8432 | Yes |
| DSI H 6-Speed Transmissions (ATF 3292) | | | |
| Fiat 9.55550-AV5 | Yes | Jaguar 02JDE26444 | Yes |
| Ford MERCON LV | Yes | JASO M315-2013 1A-LV | Yes |
| Ford MERCON ULV | Yes | Jeep 05127382AA | Yes |
| Ford WSS M2C 138CJ | Yes | Jeep 68043742AA | Yes |
| Ford WSS M2C 166H | Yes | Jeep 68157995AA | Yes |
| Ford WSS M2C 922A1 | Yes | KIA ATF SP-IV | Yes |
| Ford FF-WSS-M2C-938A/SF | Yes | Kia SP-IV | Yes |
| Ford FNR5 (Mazda M5, XT-9-QMM5) | Yes | KIA SP-IV M | Yes |
| Ford P/N XT-10 QLV (LV) | Yes | Kia SP-IV M (SP4-M) | Yes |
| Ford XT-6-QSP | Yes | Kia SP-IV-RR | Yes |
| Ford XT-DSP (SP) | Yes | Kia SPH-IV | Yes |
| GM AW1 | Yes | Kia NWS 9638 | Yes |
| GM VI | Yes | Kia NWS 9638 T-5 | Yes |
| GM DEX-VI | Yes | Kia 040000C90SG | Yes |
| GM DEXRON HP ATF | Yes | Land Rover TYK500050 | Yes |
| GM DEXRON ULV ATF | Yes | Land Rover LR0022460 | Yes |
| GM 88863400 | Yes | Land Rover LR023288 | Yes |
| GM 88863401 | Yes | Land Rover LR023289 | Yes |
| GMC AW1 | Yes | Lexus ATF WS | Yes |
| GMC VI | Yes | Lexus FZ | Yes |
| GMC DEX-VI | Yes | Lexus 00289-ATF WS | Yes |
| GMC 88863400 | Yes | Lexus JWS 3324 | Yes |
| GMC 88863401 | Yes | Lexus NWS 9638 | Yes |
| Honda DW-1 (except CVTs) | Yes | Lexus 08886-02303 | Yes |
| Honda ATF Type 3.0 | Yes | Lexus 08886-02305 | Yes |
| Honda ATF Type 3.1 | Yes | Lexus 08886-80803 | Yes |
| Hyundai SP-IV | Yes | Lincoln P/N XT-10 QLV (LV) | Yes |
| Hyundai SP-IV M (SP4-M) | Yes | Lincoln XT-6-QSP | Yes |
| Hyundai SP-IV-RR | Yes | Lincoln XT-6-DSP (SP) | Yes |
| Hyundai SPH-IV | Yes | Maserati 231603 | Yes |
| Hyundai NWS 9638 | Yes | Maserati M1375.4 | Yes |
| Hyundai NWS 9638 T-5 | Yes | Mazda 0000-77-122E-01 | Yes |
| Hyundai 040000C90SG | Yes | Mazda MERCON LV | Yes |

| OEM Performance | SFU | OEM Performance | SFU |
|-----------------------------|-----|--------------------------|-----|
| Mazda FW 6A EL | Yes | Saturn 88863401 | Yes |
| Mazda FW 6AX EL | Yes | Saturn 88863400 | Yes |
| MB 236.12 | Yes | Scion Type WS | Yes |
| MB 236.14 | Yes | Shell 134 | Yes |
| MB 236.15 | Yes | Shell M-1375.4 | Yes |
| MB 236.41 (LV) | Yes | Shell M-1375.5 | Yes |
| Mercury P/N XT-10 QLV | Yes | Shell M-1375.6 | Yes |
| Mercury XT-6-QSP | Yes | Shell 3353 | Yes |
| Mercury XT-6-DSP (SP) | Yes | Shell L 12108 | Yes |
| MINI ATF-3+ | Yes | Skoda G 055 540 | Yes |
| MINI 83 22 0 142 516 | Yes | Skoda G 055 540 (A2) | Yes |
| MINI 83 22 0 397 114 | Yes | Toyota ATF WS (JWS 3324) | Yes |
| MINI 83 22 2 152 426 | Yes | Toyota FZ | Yes |
| MINI 83 22 2 289 720 | Yes | Toyota NWS 9638 | Yes |
| MINI 83 22 2 163 514 | Yes | Toyota 00289-ATFWS | Yes |
| MINI 83 22 2 305 397 | Yes | Toyota 08886-02303 | Yes |
| Mitsubishi ATF-J3 | Yes | Toyota 08886-02305 | Yes |
| Mitsubishi Diaqueen J3 | Yes | Toyota 08886-80803 | Yes |
| Mitsubishi Diaqueen ATF PA | Yes | VW G 052 533 | Yes |
| Mitsubishi Diaqueen ATF-MA1 | Yes | VW G 055 005-A | Yes |
| Mitsubishi ATF SP-IV | Yes | VW G 055 005-A1 | Yes |
| Mitsubishi ATF SPH-IV | Yes | VW G 055 005-A2 | Yes |
| Nissan Matic Fluid S | Yes | VW G 055 005-A6 | Yes |
| Opel AW1 | Yes | VW G 055 540 (A2) | Yes |
| Opel VI | Yes | VW G 055 162-A1 | Yes |
| Opel Dex-VI | Yes | VW G 055 162-A2 | Yes |
| Opel 88863400 | Yes | VW G 055 162-A6 | Yes |
| Opel 88863401 | Yes | VW G 060 162 | Yes |
| Peugeot AW-1 | Yes | VW G 060 162-A1 | Yes |
| Peugeot RP 9734 R7 | Yes | VW G 060 162-A2 | Yes |
| Porsche 000 043 304 00 | Yes | VW G 060 162-A6 | Yes |
| Saab 93 165 147 | Yes | ZF No. S671 090 312 | Yes |
| Saab 93 165 147 AW-1 | Yes | ZF Lifeguardfluid 6 | Yes |
| Saturn AW1 | Yes | ZF Lifeguardfluid 8 | Yes |
| Saturn Dex-VI | Yes | ZF Lifeguardfluid 9 | Yes |
| Saturn VI | Yes | ZF # S671 090 255 | Yes |

| OEM Performance | SFU | OEM Performance | SFU |
|---------------------|-----|-------------------|-----|
| ZF Lifeguard 6 Plus | Yes | ZF # S671 090 312 | Yes |
| ZF # S671 090 281 | Yes | - | - |

保管方法

- 直射日光を避けて保管してください。
- 段ボール箱に詰めた缶を湿度の少ない所で保管してください。
- 屋内貯蔵の場合は、バレルをパレットや棚に保管してください。
- 屋外貯蔵の場合は、凝縮発生を避けるためにバレルを横向きに保管してください。

健康、安全、環境保護についてのご注意

健康、安全、環境保護などについては、警告、注意事項、応急処置、環境影響、廃棄方法、その他の詳細情報を含む製品安全データシートをご参照ください。

本製品の誤った取扱いや使用方法によって発生した場合の事故については、当社はその責任を一切、負いません。誤った使用方法での苦情には応じかねますのでご了承ください。本製品にお気づきの点がありましたら、お近くのTOTACHI[®]販売店にお問い合わせください。