

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、安定した性能を持続し、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
- 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 ATF FZ	Yes	Saturn 88863400	Yes
Mazda FW 6A EL	Yes	Saturn 88863401	Yes
Mazda FW 6AX EL	Yes	Scion Type WS	Yes
MB 236.12	Yes	Shell 134	Yes
MB 236.14	Yes	Shell M-1375.4	Yes
MB 236.15	Yes	Shell M-1375.5	Yes
MB 236.41 (LV)	Yes	Shell M-1375.6	Yes
Mercury P/N XT-10 QLV	Yes	Shell 3353	Yes
Mercury XT-6-QSP	Yes	Shell L 12108	Yes
Mercury XT-6-DSP (SP)	Yes	Skoda G 055 540	Yes
MINI ATF-3+	Yes	Skoda G 055 540 (A2)	Yes
MINI 83 22 0 142 516	Yes	Toyota ATF WS (JWS 3324)	Yes
MINI 83 22 0 397 114	Yes	Toyota FZ	Yes
MINI 83 22 2 152 426	Yes	Toyota NWS 9638	Yes
MINI 83 22 2 289 720	Yes	Toyota 00289-ATFWS	Yes
MINI 83 22 2 163 514	Yes	Toyota 08886-02303	Yes
MINI 83 22 2 305 397	Yes	Toyota 08886-02305	Yes
Mitsubishi ATF-J3	Yes	Toyota 08886-80803	Yes
Mitsubishi Diaqueen J3	Yes	VW G 052 533	Yes
Mitsubishi Diaqueen ATF PA	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。