

### A TERMÉK ISMERTETÉSE

Az ATF MULTI-VEHICLE LV nagy teljesítményű, többcélú, alacsony viszkozitású, teljes mértékben szintetikus automata sebességváltó folyadék 6 sebességes és step-AT rendszerek automata sebességváltóihoz. Megfelel az ázsiai, amerikai, európai és egyéb gyártású személygépkocsik, négykerék-meghajtású, könnyű haszongépjárművek, nehéz tehergépjárművek és olyan alkalmazásokhoz, ahol hagyományos automata sebességváltó folyadékra van szükség. Kiemelkedően alacsony viszkozitási tulajdonságai optimális üzemanyag-hatékonyságot tesznek lehetővé a súrlódás csökkentésével elért simább és zajmentesebb sebességváltások érdekében. Javított kopásvédelmi tulajdonságai meghosszabbítják a sebességváltó élettartamát. Kiváló oxidációs és hőstabilitás jellemzi a sebességváltó-folyadék hosszabb élettartama érdekében.

Az ATF MULTI-VEHICLE LV tisztán tartja az erőátviteli rendszert, és megbízhatóan teljesít nehéz vezetési viszonyok között is. Fenntartja az átviteli rendszer általános jó állapotát a karbantartási költségek csökkentése érdekében.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Ajánlott személygépkocsik, SUV-k, CUV-k, könnyű haszongépjárművek és más járművek széles választékához, ahol alacsony viszkozitású folyadékokra van szükség. Kompatibilis olyan rendszerekben, ahol DEXRON® VI, MERCON® LV, egyéb 6 sebességes és magasabb sebességváltó rendszerek üzemelnek.

Nem ajánlott fokozatmentes sebességváltókban (CVT) vagy dupla-kuplungos sebességváltókban (DCT) való használatra.

### GARANCIA

Az ATF MULTI-VEHICLE LV teljesíti a gyártók garanciális követelményeit ott, ahol hagyományos automata sebességváltó folyadékra van szükség, vagy meghaladja azokat. A TOTACHI® garantálja a termékcímkéken feltüntetett írásos specifikációnak való teljes megfelelést.

### ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

- **Megnövelt üzemanyag-hatékonyság**  
Az alacsony viszkozitású folyadék csökkenti a súrlódást, ami üzemanyag-megtakarítást eredményez.
- **Optimalizált teljesítmény**  
Jó súrlódási tulajdonságok a simább sebességváltások és jó rázkódás elleni védelem érdekében, közben fenntartva a hatékony erőátvitelt.
- **Meghosszabbítja az erőátviteli rendszer élettartamát**  
Hatékony kopásvédelem, jobb oxidációs és korrózióállóság a sebességváltó alkatrészeinek egész éven át tartó védelme érdekében, a sebességváltó élettartamának meghosszabbítása érdekében.
- **Többcélú alkalmazhatóság**  
Az egyetlen olyan folyadék, ami a különböző gyártók legtöbb automata erőátviteli rendszerében használható. Használata megszünteti a különböző átviteli folyadékok készletezésének szükségletét.
- **Optimalizált folyadék élettartam**  
Kiváló védelem az iszap- és lakklerakódások ellen az olajjáratok eltömődésének megelőzése érdekében, így biztosítva a folyadék hatásos teljesítményét a teljes élettartam alatt.

### MEGFELEL A KÖVETKEZŐ ELŐÍRÁSOKNAK ÉS KÖVETELMÉNYEKNEK:

- 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

A további specifikációkat lásd a használhatósági listában.

Alkalmazható a következő gyártóknál: Acura, Honda, Audi, BMW, Chrysler, Daewoo, Daihatsu, Kia, Hyundai, Genesis, Isuzu, Jaguar, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault-Nissan, Saab, Saturn, Scion, Subaru, Škoda, Suzuki, Toyota, Volkswagen és egyebek.

A termék használata előtt győződjünk meg arról, hogy az megfelel a berendezés működési feltételeire vonatkozó gyártói ajánlásoknak és a vevő karbantartási gyakorlatának.

### JELLEMZŐ VIZSGÁLATI ADATOK

JELLEMZŐ	MÉRTÉKEGYSÉG	ÉRTÉK	SZABVÁNY
Kinematikai viszkozitás: 40 °C-on 100 °C-on	mm <sup>2</sup> ·s <sup>-1</sup> mm <sup>2</sup> ·s <sup>-1</sup>	34,77 7,24	ASTM D445 ASTM D445
Viszkozitási index	-	189	ASTM D2270
Szín	-	Vörös	ASTM D1500
Lobbanáspont	°C	228	ASTM D92
Dermedés pont	°C	-49	ASTM D6892
Sűrűség 30 °C-on	kg/l	0,8351	ASTM D4052

### TOVÁBBI SPECIFIKÁCIÓK ÉS HASZNÁLHATÓSÁGI LISTA

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

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

MB 236.12	Igen	Scion Type WS	Igen
MB 236.14	Igen	Shell 134	Igen
MB 236.15	Igen	Shell M-1375.4	Igen
MB 236.41 (LV)	Igen	Shell M-1375.5	Igen
Mercury P/N XT-10 QLV	Igen	Shell M-1375.6	Igen
Mercury XT-6-QSP	Igen	Shell 3353	Igen
Mercury XT-6-DSP (SP)	Igen	Shell L 12108	Igen
MINI ATF-3+	Igen	Skoda G 055 540	Igen
MINI 83 22 0 142 516	Igen	Skoda G 055 540 (A2)	Igen
MINI 83 22 0 397 114	Igen	Toyota ATF WS (JWS 3324)	Igen
MINI 83 22 2 152 426	Igen	Toyota FZ	Igen
MINI 83 22 2 289 720	Igen	Toyota NWS 9638	Igen
MINI 83 22 2 163 514	Igen	Toyota 00289-ATFWS	Igen
MINI 83 22 2 305 397	Igen	Toyota 08886-02303	Igen
Mitsubishi ATF-J3	Igen	Toyota 08886-02305	Igen
Mitsubishi Diaqueen J3	Igen	Toyota 08886-80803	Igen
Mitsubishi Diaqueen ATF PA	Igen	VW G 052 533	Igen
Mitsubishi Diaqueen ATF-MA1	Igen	VW G 055 005-A	Igen
Mitsubishi ATF SP-IV	Igen	VW G 055 005-A1	Igen
Mitsubishi ATF SPH-IV	Igen	VW G 055 005-A2	Igen
Nissan Matic Fluid S	Igen	VW G 055 005-A6	Igen
Opel AW1	Igen	VW G 055 540 (A2)	Igen
Opel VI	Igen	VW G 055 162-A1	Igen
Opel Dex-VI	Igen	VW G 055 162-A2	Igen
Opel 88863400	Igen	VW G 055 162-A6	Igen
Opel 88863401	Igen	VW G 060 162	Igen
Peugeot AW-1	Igen	VW G 060 162-A1	Igen
Peugeot RP 9734 R7	Igen	VW G 060 162-A2	Igen
Porsche 000 043 304 00	Igen	VW G 060 162-A6	Igen
Saab 93 165 147	Igen	ZF No. S671 090 312	Igen
Saab 93 165 147 AW-1	Igen	ZF Lifeguardfluid 6	Igen
Saturn AW1	Igen	ZF Lifeguardfluid 8	Igen
Saturn Dex-VI	Igen	ZF Lifeguardfluid 9	Igen
Saturn VI	Igen	ZF # S671 090 255	Igen
ZF Lifeguard 6 Plus	Igen	ZF # S671 090 312	Igen
ZF # S671 090 281	Igen	-	-

### **TÁROLÁSI ÉS KEZELÉSI ÚTMUTATÓ**

- Kerüljük a termékek közvetlen napfénynek való kitettségét.
- Hűvös és száraz helyen tároljuk. Kerüljük a termékek nedvességnek való kitettségét.
- Kifejezetten ajánlott a hordókat beltérben vagy fedett helyen, raklapokon és állványokon tárolni.

### **BIZTONSÁG, EGÉSZSÉG-, ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM**

Az egészségre, biztonságra és környezetvédelemre vonatkozó információkat a termék biztonsági adatlapja (SDS) tartalmazza. Az SDS fájl részletesen tartalmazza a lehetséges veszélyeket, óvintézkedéseket és elsősegélynyújtási intézkedéseket, valamint a környezeti hatásokra és a használt termékek ártalmatlanítására vonatkozó információkat.

A TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. kizárja a felelősséget abban az esetben, ha a terméket ezen utasítások és figyelmeztetések megszegésével használják, vagy ha nem rendeltetészerűen használják. A termék rendeltetésétől eltérő használata előtt forduljon a helyi TOTACHI® forgalmazóhoz.