

ATF WS

製品情報

トヨタ・レクサス用に搭載された最新のアイシン・ワナー製 AT 専用、低粘度タイプの化学合成フルードです。「WS」、すなわち「World Standard=世界基準」とは新世代 AT 専用フルードの粘度低下させることに従い、車両の省燃費性能を向上することを示しています。トヨタ ATF WS は従来のトヨタ AT 専用フルードより粘度が低いのが特徴です（動粘度@100°C > 6 cst）。オートマチックトランスミッションの各部を効果的に保護し、高負荷での使用や過酷な条件に於いてトランスミッションの安定した動作を提供し、更油期間の延長に貢献します。

用途

- 2000年製以降のトヨタ・レクサス製の車両に搭載された最新アイシン・ワナー製 AT 用フルードです。
- プリウスやトヨタ・レクサス製ハイブリッド車両に搭載された CVT 用フルードとしての使用にも最適です。
- JWS 3324・NWS-9638 規格に対応しているアイシン・ワナー製 AT にも使用可能です。

製品特徴

- 省燃費性能を向上するための低粘度フルード用、最新 AT の主なメーカー規格に対応しています。
- 独自添加剤の配合により優れた耐摩耗性を実現、トルクを最適に伝達し、幅広い温度条件において AT のスムーズなギヤシフトと静かな動作性を提供します。
- 優れた酸化安定性や剪断力に対する耐久性により更油期間の延長に貢献します。

性能基準とメーカー規格

• TOYOTA ATF WS *1

* ATF WS はトヨタの JWS 3324・NWS 9638 規格に対応しています。詳しくは適合表をご参照ください。

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	26,89	ASTM 445
動粘度@100°C	cst	5,694	ASTM 445
引火度	°C	230	ASTM D92
流動点	°C	-42	ASTM D97
密度@15 °C	kg/l	0,8360	ASTM D4052
粘度指数		160	ASTM D2270
色		赤	ASTM D1500

性能基準とメーカー規格の適合表

Acura	ATF DW-1	CA66844	General Motors	DEXRON VI	88861044
Acura	ATF DW-1	08200-9008A	General Motors	DEXRON VI	88861045
Acura	ATF DW-1	08200-9009A	General Motors	DEXRON VI	88861046
Acura	ATF DW-1	08266-99964	General Motors	DEXRON VI	93165414
Aisin Warner	AW-1 (AF40-6)		General Motors	DEXRON VI	93744589
Aisin Warner	JWS-3324		General Motors	DEXRON VI	93744590
Aisin Warner	NWS-9638		General Motors	WS ATF	88863400
Allison	DEXRON VI		General Motors	WS ATF	88863401
Audi	M-1375.4	G-055-005-A1	Honda	ATF DW-1	CA66844
Audi	M-1375.4	G-055-005-A2	Hyundai	ATF SP-IV	00232-19045
Audi	M-1375.4	G-055-005-A6	Hyundai	ATF SP-IV	04500-00115
Audi	M-1375.5	G-055-162-A1	Hyundai	ATF SPH-IV	00232-19045
Audi	M-1375.5	G-055-162-A2	Hyundai	ATF 1375.4	04500-00190
Audi	M-1375.5	G-055-162-A6	Hyundai	ATF 9638	04500-00180
Audi	M-1375.6	G-060-162-A1	Hyundai	M-1375.4	00232-19001
Audi	M-1375.6	G-060-162-A2	Hyundai	M-1375.4	00232-19015
Audi	M-1375.6	G-060-162-A6	Hyundai	M-1375.4	040000C90SG
BMW	DEXRON VI	83 22 0 432 807	Hyundai	NWS-9638 T5	00232-19000
BMW	DEXRON VI	83 22 0 397 114	Hyundai	NWS-9638 T5	00232-19016
BMW	M-1375.4	83 22 0 142 516	Infiniti	Matic-S	KLE24-00002
BMW	M-1375.4	83 22 0 144 137	Infiniti	Matic-S	999MP-MTS00P
Chevrolet	ATF AW-1	19256039	Jaguar	M-1375.4	C2C 8432
Chevrolet	ATF AW-1	19256040	Jaguar	M-1375.4	Fluid 8342
Chevrolet	AW-1	93165147	Jeep	DEXRON VI	68043742AA
Chevrolet	DEXRON VI	88861003	Kia	ATF SP IV	UM090-CH042
Chevrolet	DEXRON VI	88861004	Kia	ATF SP-IV	00232-19045
Chevrolet	DEXRON VI	88861043	Kia	ATF SP-IV	04500-00115
Chevrolet	DEXRON VI	88861044	Kia	ATF SPH-IV	00232-19045
Chevrolet	DEXRON VI	88861045	Kia	ATF 1375.4	04500-00190
Chevrolet	DEXRON VI	88861046	Kia	ATF 9638	04500-00180
Chevrolet	DEXRON VI	93165414	Kia	M-1375.4	UM080-CH032
Chevrolet	DEXRON VI	93744589	Kia	M-1375.4	00232-19001
Chevrolet	DEXRON VI	93744590	Kia	M-1375.4	00232-19015
Chevrolet	WS ATF	88863400	Kia	M-1375.4	040000C90SG
Chevrolet	WS ATF	88863401	Kia	NWS-9638 T5	00232-19000
Chrysler	DEXRON VI	68043742AA	Kia	NWS-9638 T5	00232-19016
Daewoo	AW-1	93165147	Land Rover	AW-1 ATF	
Daewoo	DEXRON VI	93165414	Land Rover	M-1375.4	LRN1375
Daewoo	DEXRON VI	93744589	Land Rover	M-1375.4	TYK500050
Daewoo	DEXRON VI	93744590	Lexus	Auto Fluid WS	00289-ATFWS
Dodge	DEXRON VI	68043742AA	Lexus	Auto Fluid WS	08886-02303
Dodge	L12108	ZF 8-Speed	Lexus	Auto Fluid WS	08886-02305
Ford	MERCON LV	CXT-10-LV12	Lexus	Auto Fluid WS	08886-80803
Ford	MERCON LV	CXT-11-DLV	Lexus	Auto Fluid WS	08886-80807
Ford	MERCON LV	XT-10-QLV	Lexus	Auto Fluid WS	08886-81210
Ford	MERCON LV	XT-10-QLVC	Lexus	WS (JWS-3324)	
Ford	MERCON LV	XT-11-DLV	Lexus	WS (NWS-9638)	
Ford	MERCON SP	CXT-6-DSP	Lincoln	MERCON LV	CXT-10-LV12
Ford	MERCON SP	CXT-6-LSP12	Lincoln	MERCON LV	CXT-11-DLV
Ford	MERCON SP	XT-6-DSP	Lincoln	MERCON LV	XT-10-QLV
Ford	MERCON SP	XT-6-QSP	Lincoln	MERCON LV	XT-10-QLVC
General Motors	ATF AW-1	19256039	Lincoln	MERCON LV	XT-11-DLV
General Motors	ATF AW-1	19256040	Lincoln	MERCON SP	CXT-6-DSP
General Motors	AW-1	93165147	Lincoln	MERCON SP	CXT-6-LSP12
General Motors	DEXRON VI	88861003	Lincoln	MERCON SP	XT-6-DSP
General Motors	DEXRON VI	88861004	Lincoln	MERCON SP	XT-6-QSP

性能基準とメーカー規格の適合表

Lincoln	MERCON LV	XT-10-QLV	Scion	Auto Fluid WS	08886-02303
Lincoln	MERCON LV	XT-10-QLVC	Scion	Auto Fluid WS	08886-02305
Lincoln	MERCON LV	XT-11-DLV	Scion	Auto Fluid WS	08886-80803
Lincoln	MERCON SP	CXT-6-DSP	Scion	Auto Fluid WS	08886-80807
Lincoln	MERCON SP	CXT-6-LSP12	Scion	Auto Fluid WS	08886-81210
Lincoln	MERCON SP	XT-6-DSP	Scion	WS (JWS-3324)	
Lincoln	MERCON SP	XT-6-QSP	Scion	WS (NWS-9638)	
Maserati	M-1375.4	231603	Suzuki	Matic-S	
Mazda	MERCON LV	0000-77-122E-01	Toyota	Auto Fluid WS	00289-ATFWS
Mercury	MERCON LV	CXT-10-LV12	Toyota	Auto Fluid WS	08886-02303
Mercury	MERCON LV	CXT-11-DLV	Toyota	Auto Fluid WS	08886-02305
Mercury	MERCON LV	XT-10-QLV	Toyota	Auto Fluid WS	08886-80803
Mercury	MERCON LV	XT-10-QLVC	Toyota	Auto Fluid WS	08886-80807
Mercury	MERCON LV	XT-11-DLV	Toyota	Auto Fluid WS	08886-81210
Mercury	MERCON SP	CXT-6-DSP	Toyota	WS (JWS-3324)	
Mercury	MERCON SP	CXT-6-LSP12	Toyota	WS (NWS-9638)	
Mercury	MERCON SP	XT-6-DSP	Volkswagen	M-1375.4	G-055-005-A1
Mercury	MERCON SP	XT-6-QSP	Volkswagen	M-1375.4	G-055-005-A2
Mitsubishi	ATF SP-IV		Volkswagen	M-1375.4	G-055-005-A6
Mitsubishi	ATF SPH-IV		Volkswagen	M-1375.5	G-055-162-A1
Mitsubishi	DQ ATF AW	4029401	Volkswagen	M-1375.5	G-055-162-A2
Mitsubishi	DQ ATF J2	MZ320030	Volkswagen	M-1375.5	G-055-162-A6
Nissan	Matic-S	KLE24-00002	Volkswagen	M-1375.6	G-060-162-A1
Nissan	Matic-S	999MP-MTS00P	Volkswagen	M-1375.6	G-060-162-A2
Scion	Auto Fluid WS	00289-ATFWS	Volkswagen	M-1375.6	G-060-162-A6

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。

本製品の誤った取扱いや改造した場合での事故については、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。

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。