

製品情報

ATF WS は、AISHIN-WARNER 製オートマチックトランスミッションを搭載しているトヨタ及びレクサスなどの6速AT用に開発された完全化学合成オートマチックトランスミッションフルードです。最新のオートマチック機構、スリップロックアップ制御機構に適合しており、トランスミッション内の摩擦・摩耗を軽減して、優れた省燃費性能を発揮します。

ATF WS は、高温・高負荷条件下において、伝送システム内の各部を完全に保護し、信頼性の高いパフォーマンスを実現します。優れた摩擦特性と粘度設定により滑らかなシフトフィーリングと高い動力伝達性能を両立します。WS 規格フルードを必要とする AISIN-WARNER 製自動変速機の要件を満たしています。

用途

2004年以降のトヨタやレクサス、ボルボなどのWS規格フルードを必要とする6速AISHIN-WARNER製自動変速機での使用を推奨します。多くのトヨタ、レクサス車のハイブリッドCVT車での使用に適しています。

ATFタイプT-IVまたはDEXRON ATFとの互換性はありません。

保証

ATF WSは、WS規格フルードを必要とする車両の要件を満たしています。TOTACHI[®]は、製品ラベルに記載された仕様書に準拠しています。

製品特徴

•優れた燃費性能

低温流動性に優れており、エンジン始動時のスムーズなシフトフィーリングと優れた省燃費性能を実現します。

•耐用期間の延伸

高温・高負荷条件下において優れたせん断安定性、酸化安定性を発揮して、トランスミッション寿命の延長を可能にします。

•メンテナンスサイクルの延長

スラッジなどの堆積を抑制してフルード寿命の延長を可能にします。

性能基準とメーカー規格

- AISIN WARNER JWS 3324
- AISIN WARNER JWS AW-1
- LEXUS JWS 3309
- TOYOTA ATF WS

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。

トヨタ、レクサス、ボルボなどのさまざまな車両での使用に適しており、WS 規格フルードが必要な AISIN-WARNER 製トランスミッションの使用に適しています。4Runner、Land Cruiser、Prius、Avalon HV、Avalon、Sequoia、Tacoma、Tundra、Camry、Camry HV、Sienna、Yaris、Corolla、Matrix、Venza、FJ Cruiser、Highlander HV、RAV4、Highlander、Prius C、Prius で使用 V、プリウス PHV。

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	27.97	ASTM D445
動粘度@100°C	cSt	5.75	ASTM D445
粘度指数	-	154	ASTM D2270
色	-	Red	ASTM D1500
引火度	oC	220	ASTM D92
流動点	oC	-45	ASTM D6892
密度@30°C	kg/L	0.8344	ASTM D4052

追加仕様と使用に適したリスト

OEM/BRAND	SPECIFICATIONS
AISIN	ATF0WS, AW-1, 123941, JWS-3324
Hyundai	WS, NWS 9638
Lexus	JWS 3324, NWS 9638
Scion	JWS 3324, NWS 9638
Toyota	JWS 3324, NWS 9638, 08886-02305 TOYOTA ATF WS 4L, 08886-80807 TOYOTA ATF WS 1L, 00289-ATFWS TOYOTA ATF WS 1L, 08886-81210 TOYOTA ATF WS 1L, 08886-02303 TOYOTA ATF WS 20L, 08886-80803 TOYOTA ATF WS 20L

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。