



Tanikawa Chemical Laboratory  
**TCL**

**ATF**  
FULLY SYNTHETIC

Made  
in  
JAPAN

# ATF WS

WSタイプATF指定車のための高品質オートマチック・トランスミッションフルード

## 【製品概要】

TCL ATF WSは、極低温時から高温まで幅広い温度条件において、シフトショックを抑えたスムーズなシフトチェンジを可能にし、快適なドライブフィールを提供します。また、最適な摩擦特性で確かなトルク伝達を行い、気持の良い発進と加速を実現します。せん断安定性、油膜強度特性、耐摩耗性に優れたATの寿命を延ばします。省燃費からスポーツモードまでをカバーする高性能ATFです。

## 【製品特徴】

- ローヴィスコシティでありながら、高品質な添加剤でオートマチック保護性能に優れています。
- トヨタATFフルードWSの規格を満たしており、オートフルードWSを推奨するATF指定車、ハイブリッド車に適合します。
- 高性能化の進む最新型ATの要求を満たし、快適なドライブフィールと信頼を提供します。
- 優れたせん断安定性、油膜強度特性と耐摩耗性を持ち、トランスミッションの摩擦を低減し、トランスミッションの寿命を延ばします。
- 優れた低温流動性が、トランスミッションの効率と始動性を向上し、低温環境下でも潤滑性を向上します。
- 専用ATF指定車種およびCVT車には使用出来ません。
- ATFの交換は、事前に異常がないかを確認してから作業を行って下さい。充分な確認なしでATFを交換されるとトラブルの原因になりますのでご注意ください。

## 【特性一覧】

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 商品用途   | オートマチック・トランスミッションフルード |
| 商品グループ | ATF                   |
| 商品名    | TCL ATF WS            |
| ベースオイル | Fully Synthetic       |

## 【代表性状】

|               |                    |         |
|---------------|--------------------|---------|
| 外観            |                    | 赤色透明    |
| 密度 (15℃)      | g/cm <sup>3</sup>  | 0.8520  |
| 色 (ASTM)      |                    | —       |
| 引火点 (COC)     | ℃                  | 206     |
| 流動点           | ℃                  | -42.5以下 |
| 粘度 (-40℃)     | mPa·s              | 12,000  |
| 動粘度 (40℃)     | mm <sup>2</sup> /s | 34.97   |
| 動粘度 (100℃)    | mm <sup>2</sup> /s | 7.275   |
| 粘度指数          |                    | 179     |
| 塩基価 (PCA)     | mgKOH/g            | 2.25    |
| 泡立ち試験 (SeqII) | ml                 | 0/0     |

|          |        |
|----------|--------|
| 品番       | 荷姿     |
| A004TYWS | 4L缶x6本 |