

# ULTIMA ECODRIVE L 5W-30 100%化学合成油

# 製品情報

ULTIMA ECODRIVE L 5W30 は、API サービス分類で、ガソリン性能「SN」とディーゼル性能「CF」、ACEA サービス分類で「C3」を兼ね備えた 100%化学合成油(PAO+ESTER)です。各種ガソリン車及び小型ディーゼル車に適しており車種別にエンジンオイルを使い分ける必要がなく、車輌整備の負担軽減を可能にしたガソリン・ディーゼル兼用タイプの高性能エンジンオイルです。TWC(三元触媒)装着車に適しており、ストップ&ゴーの多い市街地や過酷な使用条件下において優れたエンジン保護性能を発揮します。



ULTIMA ECODRIVE L 5W30は、当社独自の 減摩技術 (ZFM) を使用して作らており、 高温・高負荷条件下で動作している各種 エンジン部品を摩擦・摩耗から効果的に 保護します。また、清浄性にも優れてお

りスラッジや汚れの生成・堆積を抑えて、エンジン内部 を常にクリーンに保ちます。

#### 用途

小型車からSUVなどの大型車まで様々な車種のエンジンに使用が可能です。また、厳しいアジアとアメリカとヨーロッパの環境基準を満たしており、環境に配慮したオイルとなっています。

#### 保証

ULTIMA ECODRIVE L 5W30 APIは、APIサービス分類「SN」、「SM」、「SL」、ACEA分類「C3」指定の車種で使用可能です。TOTACHI®は、製品ラベルに記載された仕様書の適合に準拠していることを保証します。

### 製品特徴

#### ・エンジンの長寿命化を実現

優れた酸化安定性と油膜安定性によりエンジン及びエンジン各部品を摩擦・摩耗からしっかり保護します。

・優れたエンジン始動性

低温流動性に優れており、高いエンジン始動性を発揮 します。

#### • 整備期間の延長

厳選された各種添加剤配合により高温・高負荷条件などの連続走行時においてオイル劣化を抑え、更油期間 の延長に貢献します。

# 性能基準とメーカー規格:

- API SN/CF;
- ACEA C3;
- GM DEXOS 2;
- Fiat/ Alfa Romeo/ Lancia S1/S3
- MB 229.51
- Audi/Volkswagen/Skoda/Seat 502.00-505.01
- PSA Peugeot Citroen B71 2290
- TOYOYA / LEXUS / HONDA / MITSUBISHI /
- HYUNDAI / KIA / GENESIS

TOYOTA, LEXUS, DAIHATSU, NISSAN, INFINITI, ACURA, HONDA, BUICK, CADILLAC, GMC, VAUXHALL, OPEL, MITSUBISHI, MAZDA, SUBARU, SUZUKI, ISUZU, HYUNDAI, LANCIA, KIA, GENESIS, RAVON, DAEWOO, HAVAL, BRILLIANCE, DONGFENG, LUXGEN, BYD, FAW, HAVAL, CHANGAN, GEELY, JAC, CHERY, GREAT WALL, LIFAN、及びAPI SN またはACEA C3 指定オイルを必要とする車両に使用可能です。

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。



# ULTIMA ECODRIVE L 5W-30 100%化学合成油

### 主要な指標

項目	単位	指数	測定方法
SAE Grade	-	5W-30	SAE J300
Kinematic viscosity at:			
40°C	cSt	58.90	ASTM D445
100°C	cSt	10.40	ASTM D445
Viscosity index	-	167	ASTM D2270
Cranking viscosity at -30°C	mPa-s	45264	ASTM D5293
Color	-	L2.0	ASTM D1500
Flash point	°C	236	ASTM D92
Pour point	°C	-45	ASTM D6892
Density at 30 °C	kg/L	0.8385	ASTM D4052
Total Base Number	mg KOH/g	7.18	ASTM D2896

# 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。