

TOTACHI ULTIMA ECODRIVE L 5W-30

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- TOTACHI ULTIMA ECODRIVE L 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло с добавлением базовых масел V группы (ЭСТЕРЫ) для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, произведенное с использованием уникальной запатентованной антифрикционной технологии ZFM.
- TOTACHI ULTIMA ECODRIVE L 5W-30 соответствует, требованиям к маслам с низким уровнем содержания сульфатной золы, фосфора и серы (Low SAPS).
- TOTACHI ULTIMA ECODRIVE L 5W-30 обеспечивает быстрый холодный запуск двигателя при низких температурах.

ПРИМЕНЕНИЕ

- TOTACHI ULTIMA ECODRIVE L 5W-30 рекомендовано к использованию в современных бензиновых и дизельных двигателях легковых, спортивных и вседорожных автомобилей, оснащённых новейшими системами очистки выхлопных газов и требующих данных спецификаций.
- TOTACHI ULTIMA ECODRIVE L 5W-30 особенно рекомендуется для суровых зимних условий, когда применение обычных масел не представляется возможным.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- TOTACHI ULTIMA ECODRIVE L 5W-30 обеспечивает уверенную защиту от образования отложений в цилиндропоршневой группе, на клапанах, свечах зажигания и накаливания.
- TOTACHI ULTIMA ECODRIVE L 5W-30 благодаря низкой температуре потери текучести сокращает время прогрева двигателя после холодного запуска, что значительно снижает износ нагруженных частей двигателя, особенно гидравлических толкателей клапанов.

СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- | | |
|----------------|--------------------|
| • ACEA C3 | • VW 502 00/505 00 |
| • API SN RC/CF | • MB 229.31/229.51 |
| • ILSAC GF-5 | • BMW LL-04 |
| • GM dexos2 | |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Единица	Значение	Метод	
Класс по SAE		5W-30		
Кинематическая вязкость				
	при 40° C	сСт	67,22	ASTM D445
	при 100° C	сСт	11,27	ASTM D445
Индекс вязкости			161	ASTM D2270
Плотность при 30° C	кг/л	0,845		ASTM D4052
Температура вспышки	°C	230		ASTM D92
Температура застывания	°C	-39		ASTM D97
Щелочное число (TBN)	Mg KOH/g	7,76		ASTM D2896
Содержание сульфатной золы	%	0,8		
Содержание цинка	%	0,10		
Содержание кальция	%	0,18		
Содержание фосфора	%	0,08		
Цвет		L3,0		ASTM D1500

Хранение:

- Избегать экстремальных температур.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.
- Бочки желательно хранить в помещении.
- Вне помещения хранить бочки на боку для избежания накопления влаги.

Это техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты Totachi в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все продукты Totachi, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания Totachi снимает с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. В случае необходимости в дополнительной информации проконсультируйтесь в представительстве компании Totachi.

12.09.2014

Название Totachi, логотип Totachi и связанные с ними знаки являются товарными знаками компании Totachi Industrial Co.Ltd, Japan, используются по лицензии.