

## TOTACHI ECO DIESEL 10W-40

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- TOTACHI ECO DIESEL 10W-40 – полусинтетическое SHPD (Super High Performance Diesel) моторное масло для дизельных и бензиновых двигателей коммерческого транспорта и тяжелонагруженной техники.
- TOTACHI ECO DIESEL 10W-40 соответствует, а по некоторым показателям значительно превышает требования к защите от износа, антиокислительным, абсорбирующим и моющим свойствам.
- TOTACHI ECO DIESEL 10W-40 благодаря низкой температуре застывания (-36°C) обеспечивает легкий холодный запуск двигателя при низких температурах, что способствует быстрому прогреву и снижению вредных выбросов.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- TOTACHI ECO DIESEL 10W-40 рекомендовано к использованию в самых передовых дизельных и бензиновых двигателях коммерческих и грузовых автомобилей, оснащённых турбонаддувом и другими современными системами повышения производительности.
- TOTACHI ECO DIESEL 10W-40 особенно рекомендуется для экстремальных условий зимней эксплуатации, когда применение обычных масел не представляется возможным.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- TOTACHI ECO DIESEL 10W-40 обеспечивает уверенную защиту от образования отложений в цилиндропоршневой группе, на клапанах, свечах накаливания, элементах турбин.
- TOTACHI ECO DIESEL 10W-40 благодаря улучшенным показателям низкотемпературной текучести сокращает время прогрева двигателя после холодного запуска, что значительно снижает износ нагруженных частей двигателя.

### СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- API CI-4/CH-4/SL
- JASO DH-1
- ACEA E3/E5/E7/A3/B3/B4
- Cummins CES 20078, 20077, 20076, 20072, 20071

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Единица	Значение	Метод	
Класс по SAE		10W-40		
Кинематическая вязкость	при 40° C	сСт	94,75	ASTM D445
	при 100° C	сСт	14,45	ASTM D445
Индекс вязкости		158	ASTM D2270	
Плотность при 30° C	кг/л	0,869	ASTM D4052	
Температура вспышки	°C	222	ASTM D92	
Температура застывания	°C	-36	ASTM D97	
Щелочное число (TBN)	Mg KOH/g	13,11	ASTM D2896	
Цвет		L3,5	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.

11.02.2014

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