

#### PRODUCT DATA SHEET

#### D-TURBO 5W-40 DIESEL ENGINE OIL CK-4 / SN

СИНТЕТИКА

**TOYO-G D-TURBO 5W-40 -** это супер-высокоэффективное всесезонное масло для дизельных двигателей, созданное на основе полностью синтетического базового масла премиум-класса. Оно не только обеспечивает оптимальные смазочные характеристики, но и позволяет продлить срок службы систем доочистки выхлопных газов, таких как **DPF** (дизельный сажевый фильтр) и т.д.

Оно разработано для повышения устойчивости к окислению и коррозии и обладает высокой стабильностью сдвига, обеспечивая тем самым превосходную защиту двигателя независимо от колебаний температуры. Настоятельно рекомендуется для тяжелых грузовиков с использованием супер- и турбокомпрессоров.

Универсальная серия **TOYO-G D-TURBO 5W-40** специально разработана для смазки дизельных двигателей, требующих характеристик **API CK (CK-4).**.

#### Соответствует спецификациям:

ACEA E9-16 Mack EOS-4.5 Detroit Diesel DFS 93K222

API CK-4/SN, CK-4, CJ-4 Renault Truck RDL-4 MB 228.31 V2016.1

Cummins CES 20086 CAT ECF-3 MTU Type 2.1

Ford WSS-M2C171-F1 Volvo VDS-4.5 Deutz DQC III-10 LA

## Преимущества

- ✓ Сохраняет мощность и экономит топливо
- ✓ Улучшенный расход масла.
- Защищает от трения, теплового воздействия, шлама и окисления.
- ✓ Сокращает объем технического обслуживания.
- ✓ Новая усиленная защита от износа.
- ✓ Плавная и надежная работа.
- ✓ Высокотемпературная вязкость с высоким сдвигом (HTHS), которая позволяет лучше коррелировать с преимуществами экономии топлива.

# ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ХАРАКТЕРИСТИКА	метод	SAE 5W-40
ПЛОТНОСТЬ ПРИ 15,6°С Г/МЛ	ASTM D-4052	0.850
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ		
ПРИ 40°C, MM²/C (CCT)	ASTM D-445	102
ПРИ 100°C, MM <sup>2</sup> /C (CCT)	ASTM D-445	14.9
индекс вязкости	ASTM D-2270	152
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ, °С	ASTM D-92	>200
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТЫВАНИЯ, °С	ASTM D-97	-46
ЩЕЛОЧНОЕ ЧИСЛО, МГ КОН/Г	ASTM D-2896	9.70
СУЛЬФАТНАЯ ЗОЛА, %	ASTM D-874	0.99



This information is our best knowledge, true & accurate, subjected to change without prior notice due to continual product research and development. All recommendations or suggestions are without guarantee since the conditions of use are beyond our control. The manufacturers do not accept liability for any loss or damage,



however arising, which results directly from the use of such information, nor do we offer any warranty of immunity against patent infringement.

## PRODUCT DATA SHEET

### D-TURBO 5W-40 DIESEL ENGINE OIL CK-4 / SN

СИНТЕТИКА

Прочая информация

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на сайте www.toyointernational.com или получить у местного агента / поставщика.

SDS Number: LP09-20

Хранение и обращение

Данный продукт должен храниться в идеальном прохладном, сухом месте в невскрытых контейнерах. Рекомендуемая температура от 8°C до 28°C (от 46°F до 82°F), если нет других указаний.

Рекомендуется перемешивать, чтобы предотвратить разделение ингредиентов.

Срок годности

При соблюдении правил хранения минимальный срок годности от номера партии составляет около 5 лет или 60 месяцев Состояние продукта должно быть в невскрытой оригинальной упаковке

 Доступные размеры упаковки
 Артикул
 Тип упаковки

 Pail
 7 liter
 8696L-1286

Updated 10.09.2022

This information is our best knowledge, true & accurate, subjected to change without prior notice due to continual product research and development. All recommendations or suggestions are without guarantee since the conditions of use are beyond our control. The manufacturers do not accept liability for any loss or damage, however arising, which results directly from the use of such information, nor do we offer any warranty of immunity against patent infringement.

