

## TITAN GT1 FLEX 23 SAE 5W-30

**Высокоэффективное моторное масло с выдающимися топливосберегающими характеристиками, оптимальными показателями холодного пуска и запасом свойств. Для современных легковых автомобилей и легких грузовиков с увеличенными интервалами обслуживания и без.**

### Описание

TITAN GT1 FLEX 23 SAE 5W-30 – это моторное масло премиум-класса для легковых автомобилей и легких грузовиков. Благодаря сочетанию ACEA C2 и C3 и соответствующих одобрений TITAN GT1 FLEX 23 SAE 5W-30 охватывает широкую область применения с возможностью гармонизации Европейских и Азиатских производителей. Продукт подходит как для современных компактных «downsize» двигателей и двигателей с системами «старт-стоп», так и для систем очистки выхлопных газов, таких как каталитические системы фильтрации или сажевые фильтры. TITAN GT1 FLEX 23 SAE 5W-30 позволяет снизить более чем в два раза расход топлива, по сравнению с обычными маслами уровня ACEA C3 того же класса SAE.

### Применение

TITAN GT1 FLEX 23 SAE 5W-30 подходит для автомобилей, работающих на бензине, дизельном и газовом топливе (LPG, CNG) и оснащенных современными системами очистки выхлопных газов. При этом двигатели более раннего поколения могут быть переведены на TITAN GT1 FLEX 23 SAE 5W-30. Кроме того продукт может использоваться в автомобилях многих Азиатских производителей, если требуется уровень моторного масла API SN, ACEA C2 или C3. TITAN GT1 FLEX 23 SAE 5W-30 применяется в дизельных двигателях только при использовании малосернистого топлива. Масло совместимо и смешивается с обычными фирменными моторными маслами. Тем не менее, смешивания с другими моторными маслами следует избегать для того, чтобы полностью использовать преимущества продукта. При переходе на TITAN GT1 FLEX 23 SAE 5W-30 рекомендуется полная замена. Информация о безопасности продукта и его надлежащей утилизации указана в последней версии паспорта безопасности.

### Преимущества

- Универсальное применение в дизельных, бензиновых и газовых двигателях многих производителей
- До 1,6% дополнительного снижения расхода топлива по сравнению с маслами такого же класса вязкости
- Очень хорошая стойкость к старению
- Обеспечивает защиту систем очистки выхлопных газов
- В зависимости от спецификации производителя может также использоваться в отдельных моделях гибридных автомобилей

### Спецификации

- ACEA C2/C3
- API SN

### Одобрения

- BMW LONGLIFE-04
- MB-APPROVAL 229.31
- MB-APPROVAL 229.51
- MB-APPROVAL 229.52
- VW 505 00/505 01

### Рекомендации FUCHS

- CHRYSLER MS-11106
- FIAT 9.55535-S1 / -S3
- GM-LL-A-025
- GM-LL-B-025
- IVECO 18-1811 CLASSE SC1

## TITAN GT1 FLEX 23 SAE 5W-30

Моторное масло премиум-класса для легковых автомобилей и лёгких грузовиков, в том числе с удлинённым интервалом замены масла. Низкий расход топлива и легкий холодный пуск. Разработано специально для моделей BMW, Mercedes-Benz и Opel с новейшими системами снижения токсичности выхлопа и турбонаддувом.

### Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0,853	DIN 51757
Класс SAE		5W-30	SAE J300
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	71,8	DIN 51562-1
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	12,0	DIN 51562-1
Индекс вязкости	-	164	DIN ISO 2909
HTHS	мПа*с	3,5	CEC L-036-90
Температура застывания	°C	-42	DIN ISO 3016
Сульфатная зольность	%	0,7	ASTM D 874
Окрашивание продукта	-	отсутствует	DIN 10964