

## TITAN GT1 0W-20

### Описание

TITAN GT1 0W-20 - это моторное масло нового поколения для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и лёгких грузовиков.

TITAN GT1 0W-20 производится с использованием новейшего синтетического эфирного базового масла по передовой бесцинковой технологии присадок.

### Преимущества

- TITAN GT1 0W-20 создано на основе самой современной технологии присадок и имеет высочайший запас эксплуатационных характеристик. Продукт далеко превосходит существующие спецификации и может использоваться для заправки новейших бензиновых и дизельных двигателей.
- TITAN GT1 0W-20 приготовлено с использованием базового масла с экстремально низкой летучестью. Потери от испарения при 250°C составляют 7,5%, тогда как европейские нормы ACEA-2004 допускают 13%. Благодаря этому расход масла на угар сведен к минимуму.

- TITAN GT1 0W-20 не содержит в своем составе присадок для увеличения индекса вязкости (загустителей), поэтому не теряет вязкость при самых сильных и продолжительных механических нагрузках.
- TITAN GT1 0W-20 обладает высоким запасом моющих свойств, что особенно важно при использовании топлива с большим содержанием серы.
- Длительные полевые испытания показали, что TITAN GT1 0W-20 перекрывает самые большие интервалы замены, рекомендованные германскими автопроизводителями.
- TITAN GT1 0W-20 совместимо со всеми уплотнениями, а также с новейшими каталитическими системами снижения токсичности отработанных газов.

### Рекомендации Fuchs:

- ACEA C2
- ACEA A5/B5
- API SL
- ILSAC GF-4

### Типовые характеристики

| Показатели                                            | Единица  | Значение | Метод         |
|-------------------------------------------------------|----------|----------|---------------|
| Цвет                                                  |          | 5,0      | ASTM D 1500   |
| Плотность при 15°C                                    | г/мл     | 0,845    | DIN 51 757    |
| Температура вспышки                                   | °C       | 230      | DIN 2592      |
| Температура застывания                                | °C       | -45      | DIN 3016      |
| Вязкость, при -35°C (CCS)                             | мПа*с    | 6140     | DIN 51 377    |
| при 40°C                                              | мм²/с    | 45,6     | DIN 51 562    |
| при 100°C                                             | мм²/с    | 8,3      | DIN 51 562    |
| при 150°C и скорости сдвига 10 <sup>6</sup> /с (HTHS) | мПа*с    | 2,95     | CEC-L-36-A-90 |
| Летучесть по NOACK, 1ч, 250°C                         | % масс.  | 7,5      | CEC-L-40-A-93 |
| Индекс вязкости                                       |          | 160      | DIN 2909      |
| Щелочное число                                        | мг KOH/г | 8,0      | ASTM D 2896   |

