

## TOYOTA SN ILSAC GF-5 SAE 5W-20

Высококачественное всесезонное энергосберегающее моторное масло высшей классификации для бензиновых двигателей, созданное на основе гидрокрекинга. Обладает прекрасными низкотемпературными характеристиками и высокими антиокислительными свойствами для двигателей японских автомобилей. Обеспечивает легкий запуск и надежную работу двигателя. Предназначено для автомобилей Toyota без турбонаддува после 2001 года выпуска с рекомендуемой вязкостью масла 0W-20, 5W-20. Рекомендации по замене: каждые 10 тыс. км.



Результаты испытаний:

1. Плотность нефтепродукта при 20С, кг/м<sup>3</sup>: 850
2. Вязкость нефтепродукта кинематическая при 40С, сСт: 37,36
3. Вязкость нефтепродукта кинематическая при 100С, сСт: 8,29
4. Кажущаяся (динамическая) вязкость, определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS), при -30С, мПа\*с (сП): 5987
5. Щелочное число, мг КОН/г: 7,01
6. Зольность сульфатная, %: 0,87
7. Массовая доля фосфора, %: 0,057
8. Температура вспышки нефтепродукта в открытом тигле, С: 227

## TOYOTA SN/CF ILSAC GF-5 SAE 5W-30

Универсальное высококачественное всесезонное энергосберегающее моторное масло для бензиновых и легких дизельных двигателей (легковые автомобили, микроавтобусы, джипы, легкие грузовики до 2 тонн), удовлетворяющих стандарту CF, в том числе с турбинами, созданное на основе гидрокрекинга. Обладает оптимальными низкотемпературными характеристиками и высокими антиокислительными свойствами для двигателей японских автомобилей. Обеспечивает легкий запуск и надежную работу двигателя при любых условиях эксплуатации. Может использоваться в нетурбированных дизельных двигателях легковых автомобилей. Рекомендации по замене: двигатели с турбиной - 5 тыс. км, без - 10 тыс.км.



Результаты испытаний:

1. Плотность нефтепродукта при 20С, кг/м<sup>3</sup>: 858
2. Вязкость нефтепродукта кинематическая при 40С, сСт: 66,94
3. Вязкость нефтепродукта кинематическая при 100С, сСт: 10,22
4. Кажущаяся (динамическая) вязкость, определенная на имитаторе холодной прокрутки (CCS), при -30С, мПа\*с (сП): 5666
5. Щелочное число, мг КОН/г: 7,37
6. Зольность сульфатная, %: 0,92
7. Массовая доля фосфора, %: 0,058
8. Температура вспышки нефтепродукта в открытом тигле, С: 216