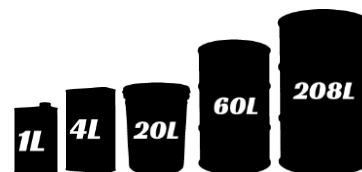
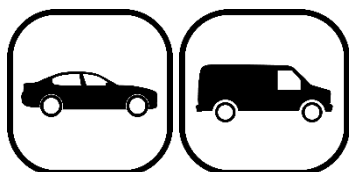




# Техническое описание

## TP N SAE 0W-20 API SP ILSAC GF-6A



### Описание

Современное всесезонное 100% синтетическое моторное масло. Обладает улучшенной защитой от износа цепи ГРМ, отложений на поршне и турбокомпрессоре, предотвращает низкоскоростное предварительное зажигание (LSPI). Благодаря новейшим антифрикционным присадкам защищает двигатель даже в условиях сухого трения. Обеспечивает высокую топливную экономичность и легкий пуск двигателя в условиях низких температур.

### Спецификации

API SP-RC  
SAE 0W-20  
ILSAC GF-6A

### Применение

Предназначено для применения в современных высокофорсированных бензиновых двигателях корейских, японских и американских легковых автомобилей, в том числе оборудованных технологиями непосредственного впрыска топлива (GDI) и турбонаддува.

### Артикулы

1 л RX0001TPN  
4 л RX0002TPN  
20 л RX0003TPN  
60 л RX0004TPN  
208 л RX0005TPN

| Показатель  | Методы<br>испытания | Фактические<br>показатели |
|---|---------------------|---------------------------|
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445           | 8,7                       |
| Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с  | ASTM D445           | 45,4                      |
| Индекс вязкости                                       | ASTM D2270          | 177                       |
| Динамическая вязкость CCS, при -35°C, мПа·с           | ASTM D5293          | 5440                      |
| Динамическая вязкость MRV, при -40°C, мПа·с           | ASTM D4684          | 46700                     |
| Щелочное число, мг KOH/г                              | ASTM D2896          | 7,4                       |
| Испаряемость по NOACK, %                              | ASTM D5800          | 11,6                      |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C              | ASTM D92            | 220                       |
| Температура застывания, °C                            | ASTM D97            | -45                       |

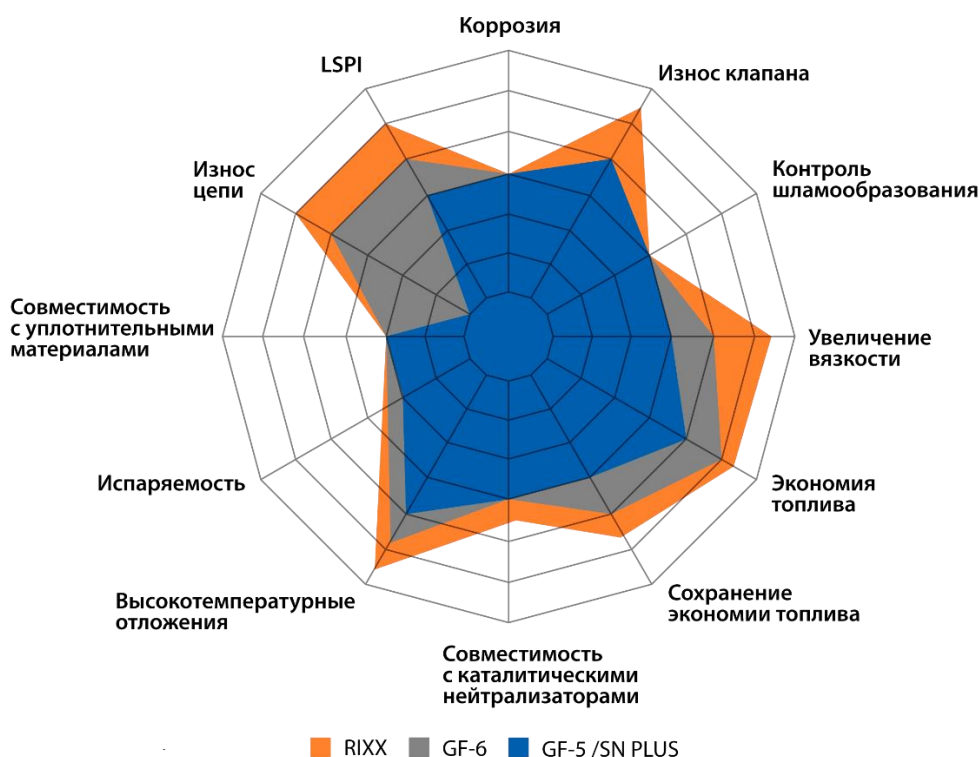
Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.



# Основные преимущества TP N SAE 0W-20 API SP ILSAC GF-6A

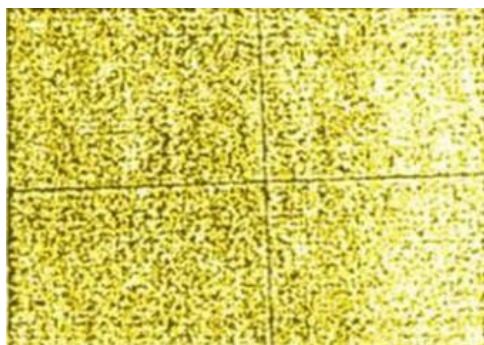
## Качество без компромиссов

Моторные масла RIXX серии TP N не только соответствуют требованиям новейших стандартов API SP и ILSAC GF-6, но и превосходят их.



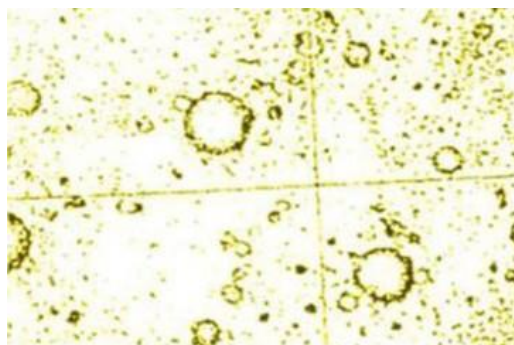
## Высокая однородность масла

Масла RIXX производятся по инновационной технологии молекулярного смешивания CCBL, разработанной совместно с Лабораторией тестирования нефтепродуктов (PPTL), организационным членом ASTM International. Высокая однородность повышает эффективность работы присадок, увеличивает фильтруемость масла, тем самым продлевая срок его службы..



**Масла RIXX**

100% гомогенизация, 98% дисперсность  
Максимальная эффективность присадок  
Увеличенный срок службы

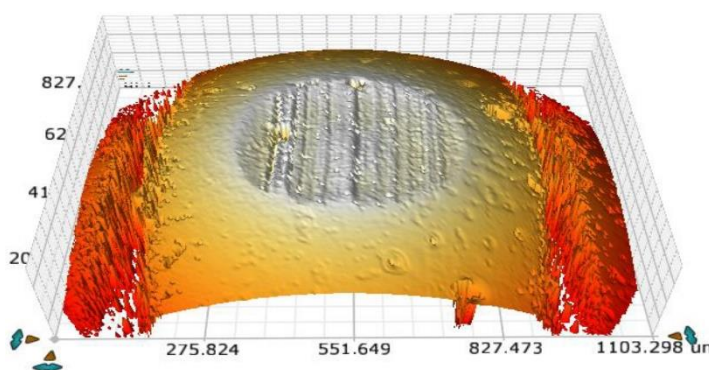


**Обычное масло**

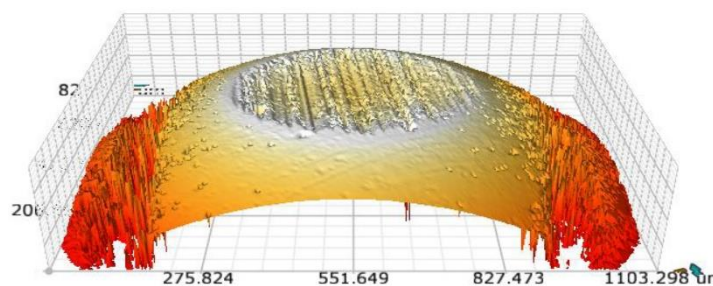
Высокая стоимость производства  
Образование крупных мицелл - «комочков»  
Часть присадок не участвует в процессе смазки

## Отличные противоизносные свойства

Стандарт ILSAC в угоду ресурсосбережению требует пониженного содержания фосфора, который является компонентом противоизносной присадки ZDDP. В маслах RIXX, помимо ZDDP и MoDTC, используется неорганический модификатор трения, который улучшает антифрикционные и противоизносные свойства, не увеличивая при этом сульфатную зольность, содержание фосфора и серы.



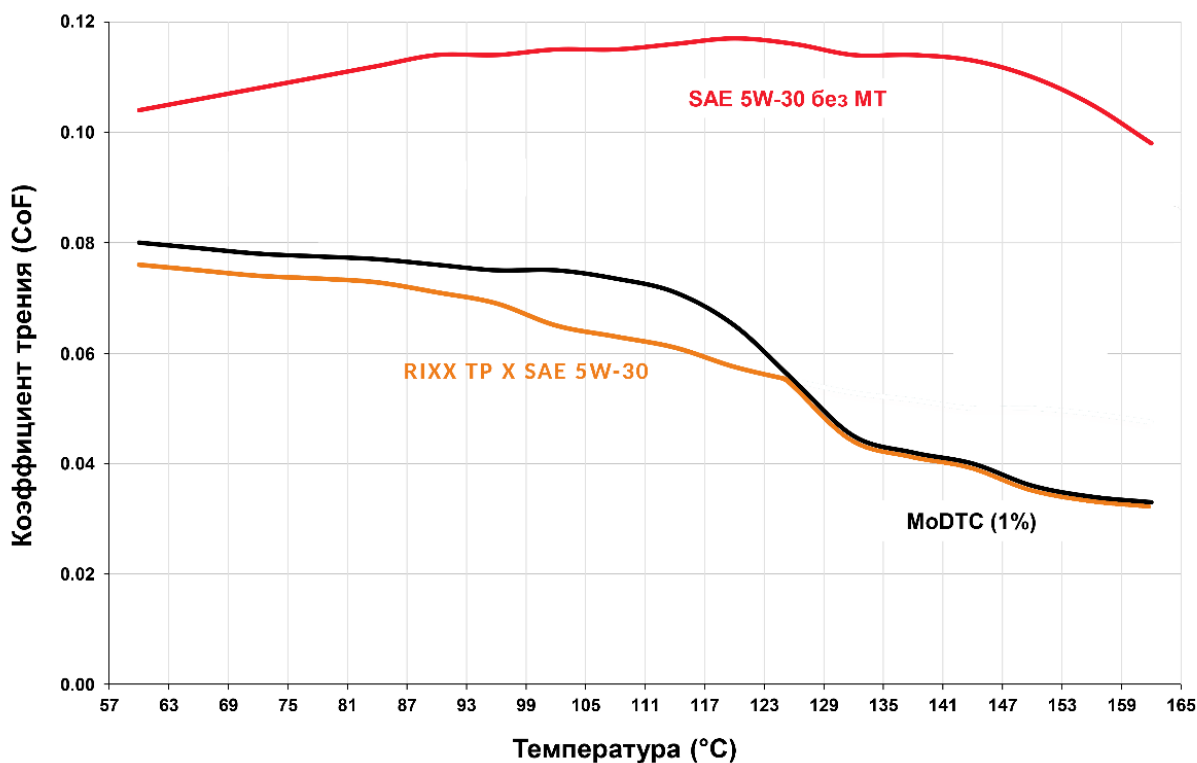
RIXX, AWS = 414 микрон



Конкурент, AWS = 505 микрон

ASTM D 4172, анализ оптической профилометрии.

### Синтетическое моторное масло с модификатором трения (MT) SAE 5W-30



Иллюстрации представлены для наглядной демонстрации эффективности работы модификаторов трения



License No: 3834

### SCHEDULE A - LICENSE AGREEMENT

The marks referred to and licensed under the Agreement between API and RIXX CORPORATION may be used through 31-Mar-2023 are as follows:



#### API SERVICE SYMBOL

Licensee is authorized to display the API Certification Mark on the following products:



| BRAND NAME | SAE VISCOSITY GRADE | API SERVICE CATEGORY | CLASSIFICATION               |
|------------|---------------------|----------------------|------------------------------|
| RIXX       | 0W-20               | SP                   | Resource Conserving, SN PLUS |
| RIXX       | 5W-30               | SP                   | Resource Conserving, SN PLUS |
| RIXX       | 5W-40               | SN                   |                              |
| RIXX       | 10W-40              | CI-4/SL              |                              |
| RIXX       | 15W-40              | CI-4/SL              |                              |



Manager - EOLCS/DEF/MOM

Date: 11-Nov-2021

Copyright 2020 - American Petroleum Institute, all rights reserved. API, the API logo, the API Certification Mark ("Starburst"), the API Service Symbol ("Donut"), and the API Certification Mark ("Shield") are either trademarks or registered trademarks of API. 2020-342 | 02.20

To verify the authenticity of this document, go to: [engineoil.api.org/Directory/EolcsSearch](http://engineoil.api.org/Directory/EolcsSearch)





Лицензировано API

TP N SAE 0W-20 API SP ILSAC GF-6A



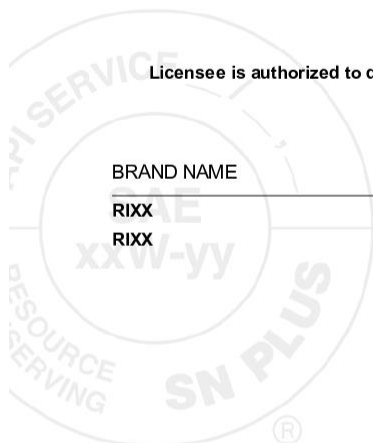
License No: 3834

### SCHEDULE A - LICENSE AGREEMENT

The marks referred to and licensed under the Agreement between API and RIXX CORPORATION may be used through 31-Mar-2023 are as follows:

#### API CERTIFICATION MARK

Licensee is authorized to display the API Certification Mark on the following products:



| BRAND NAME | SAE VISCOSITY GRADE | ILSAC SPECIFICATION |
|------------|---------------------|---------------------|
| RIXX       | 0W-20               | GF-6A               |
| RIXX       | 5W-30               | GF-6A               |

Manager - EOLCS/DEF/MOM

Date: 11-Nov-2021

### Engine Oil Licensing and Certification System

Copyright 2020 – American Petroleum Institute, all rights reserved. API, the API Logo, the API Certification Mark ("Starburst"), the API Service Symbol ("Donut"), and the API Certification Mark ("Shield") are either trademarks or registered trademarks of API. 2020-342 | 02/20

To verify the authenticity of this document, go to: [engineoil.api.org/Directory/EolcsSearch](http://engineoil.api.org/Directory/EolcsSearch)