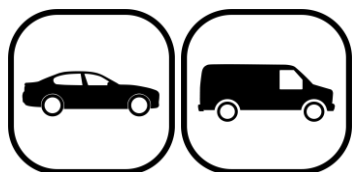




Техническое описание

TP N SAE 5W-30 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 5W-30
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 RX0006TPN
4 л RX0007TPN
20 л RX0008TPN
60 л RX0009TPN
208 л RX0010TPN

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	10,5
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	58,7
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Динамическая вязкость CCS, при -30°C, мПа·с	ASTM D5293	6250
Динамическая вязкость MRV, при -35°C, мПа·с	ASTM D4684	25200
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

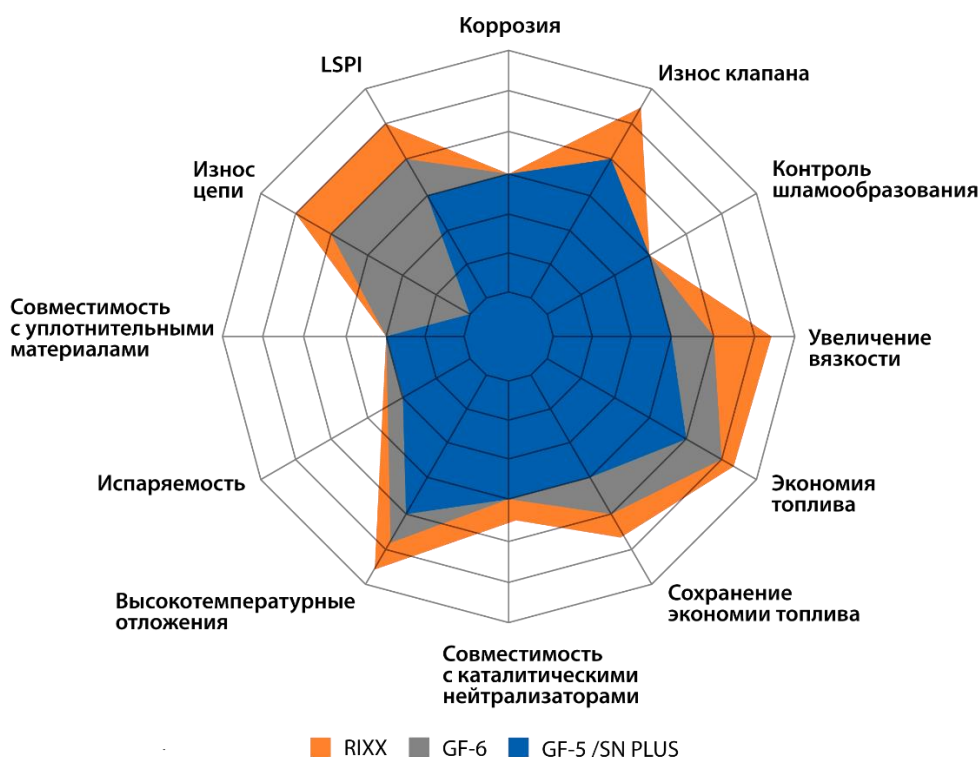
Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.



Основные преимущества TP N SAE 5W-30 API SP ILSAC GF-6A

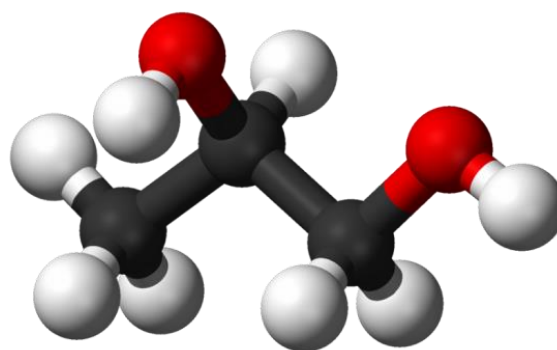
Качество без компромиссов

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



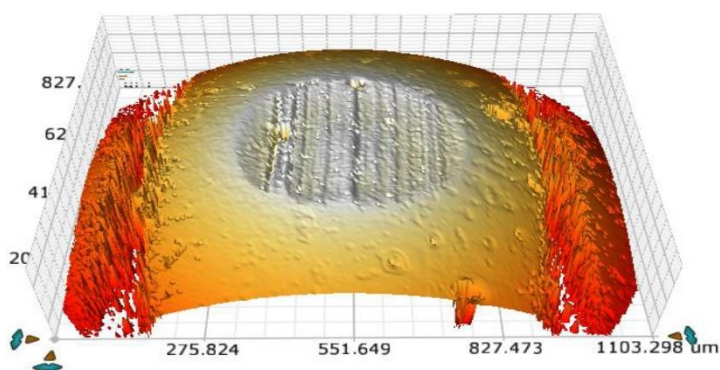
На основе ПАО

Полиальфаолефины — это высокотехнологичные углеводороды без примесей. Синтетика на базе полиальфаолефинов обладает рядом положительных свойств: легкий запуск мотора; долгий срок службы и низкий расход на угар. Восприимчивость ПАО к антиоксидантам и их противозадирный/противоизносный синергизм выше, чем у минеральных масел.

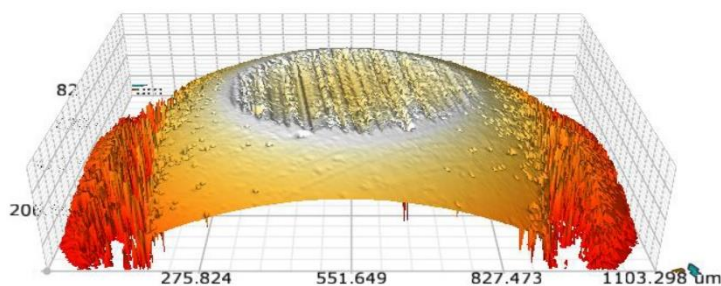


Отличные противоизносные свойства

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.



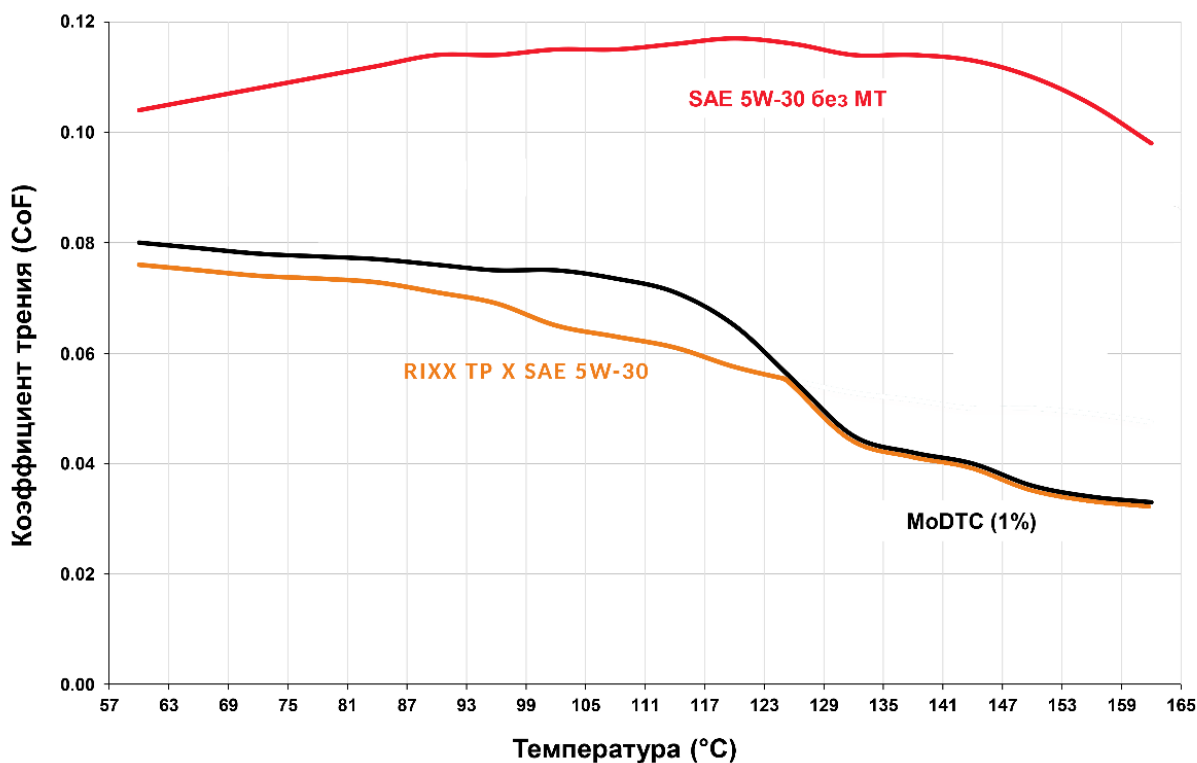
RIXX, AWS = 414 микрон



Конкурент, AWS = 505 микрон

ASTM D 4172, анализ оптической профилометрии.

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



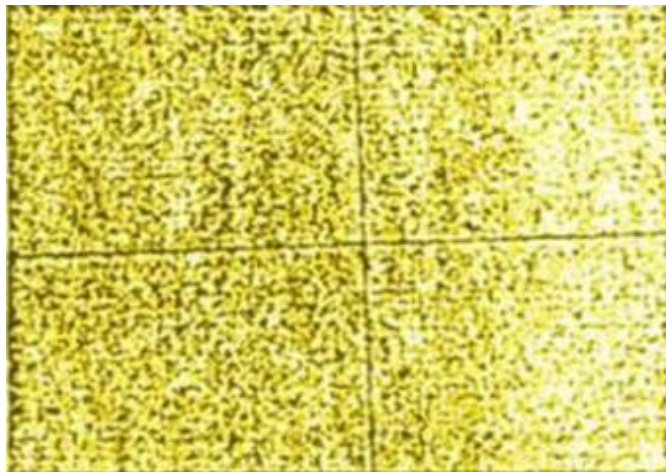
Иллюстрации представлены для наглядной демонстрации эффективности работы модификаторов трения



Основные преимущества *TP N SAE 5W-30 API SP ILSAC GF-6A*

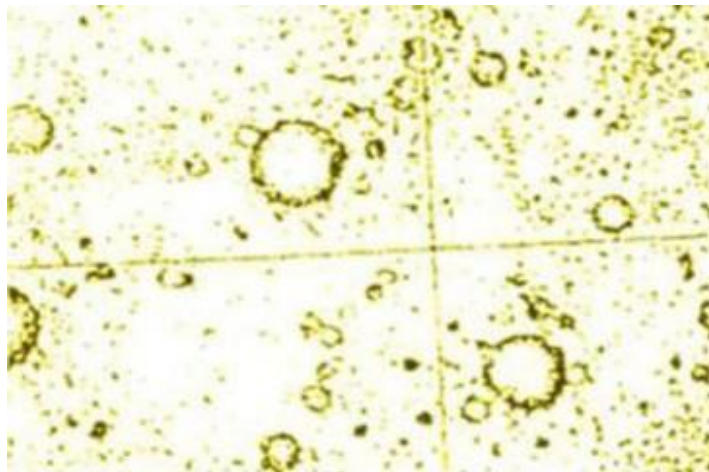
Высокая однородность масла

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



Лицензировано API

TP N SAE 5W-30 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 SERVICE SYMBOL

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



BRAND NAME

RIXX

SAE VISCOSITY GRADE

5W-30

API SERVICE CATEGORY

SP

CLASSIFICATION

Resource Conserving, SN PLUS

Manager - EOLCS/DEF/MOM

Date: 10-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



Лицензировано API

TP N SAE 5W-30 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

RIXX

xxW-yy

SAE VISCOSITY GRADE

5W-30

ILSAC SPECIFICATION

GF-6A

Manager - EOLCS/DEF/MOM

Date: 10-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