

Idemitsu Zepro Eco Medalist SP/GF-6A 0W-20

Моторное масло для бензиновых и гибридных двигателей.

1. Область применения:

Энергосберегающее высококачественное моторное масло для самых современных бензиновых двигателей, характеризующихся высокой топливной экономичностью, в том числе с турбонаддувом и непосредственным впрыском.

2. Общие сведения:

Idemitsu Zepro Eco Medalist SP/GF-6A 0W-20 произведено на основе смеси синтетического (гидрокрекинг) базового масла, эфиров и новейшего пакета присадок, разработанного с применением уникальной технологии Idemitsu.

3. Основные эксплуатационные характеристики:

- Благодаря базовому маслу, полученному по технологии гидрокрекинга, Zepro Eco Medalist SP/GF-6A 0W-20 гарантирует высокую механическую прочность и стабильность тонкой масляной пленки при температурах свыше 100 °С. При этом обеспечивается до 7% экономии топлива в любых условиях эксплуатации автомобиля.
- Благодаря новейшей рецептуре пакета присадок Zepro Eco Medalist SP/GF-6A 0W-20 обеспечивает в 5 раз лучшую защиту цепи от износа (в сравнении со стандартом SN/GF-5) и предотвращает возникновение эффекта LSPI - преждевременного воспламенения топливно-воздушной смеси в камере сгорания в новейших двигателях с турбо компрессором и непосредственным впрыском.
- Благодаря применению в составе пакета присадок особого органического молибдена до предела снижен износ поршневых колец и стенок цилиндров.
- Мгновенное смазывание в условиях пуска двигателя при экстремально-низких температурах. Масло сохраняет текучесть и прокачивается при температурах до -35°С, обеспечивая мгновенное поступление масла из картера к наиболее ответственным деталям двигателя, таким образом, значительно снижая вероятность поломки и степень износа двигателя при пуске в суровых климатических условиях.

4. Спецификации и одобрения:

Соответствует спецификации:

API SP

ILSAC GF-6A

5. Примечание:

- не рекомендовано для дизельных двигателей.
- только для бензиновых и гибридных двигателей автомобилей в руководстве по эксплуатации которых рекомендовано применение моторного масла вязкостью SAE 5W-20; SAE 0W-20.

- не рекомендуется смешивать с моторными маслами других производителей и классов вязкости.
- для достижения максимальной эффективности работы двигателя не рекомендуется смешивать Zepro Eco Medalist SP/GF-6A 0W-20 с другими маслами Idemitsu, соответствующими API SM, SN; ILSAC GF-4, GF-5.

6. Основные физико - химические показатели:

Параметр		Метод испытания	Типовое значение
Класс вязкости		SAE	0W-20
Цвет (ASTM)		D - 1500	(L2,5 Светло-коричневый)
Плотность (при температуре 15°C)		г/см ³	D – 4052 - 96
Температура вспышки (COC)		°C	D - 92
Вязкость	при температуре 40°C	мм ² /с	D - 445
	при температуре 100°C	мм ² /с	D - 445
Индекс вязкости		D - 2270	211
Общее щелочное число, TBN		мгКОН/г	D-2896 - 96
Кислотное число, TAN		мгКОН/г	D - 664
Вязкость при температуре 150°C и высокой скорости сдвига, НТНС		мПа • с	SAE J 300
Вязкость проворачивания при -35°C, CCS		мПа • с	
Вязкость покачивания при -40°C, MRV		мПа • с	
Содержание сульфатной золы		% веса	0,90
Испаряемость при 250°C, NOACK		% веса	D-5800

7. Виды фасовки:

Бочка по 200л; ведро по 20 л; 6 ёмкостей по 4 л в картонной коробке; 20 ёмкостей по 1 л в картонной коробке.