



# Navoline® 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40

Висококачествено всесезонно моторно масло  
за четиритактови мотоциклетни двигатели

## Описание на продукта

Navoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 е висококачествено всесезонно моторно масло за четиритактови двигатели, предназначено за употреба в най-съвременните и високотехнологични мотоциклетни двигатели с въздушно и водно охлаждане, работещи при много и различни условия на натоварване, включително тежък режим на работа.

Navoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 е формулирано на основата на базови масла с премиумно качество в комбинация с устойчиви на механична деструкция подобрители на вискозитетния индекс и мощен пакет добавки, които гарантират мултифункционална употреба на маслото в двигатели, изискващи JASO MA2 или MA и API SL смазочни продукти, включително двигатели с висока специфична изходна мощност, които работят при тежки условия.

## Предимства за клиента

- Изпитаната формулация и високата стабилност на окисление осигуряват добра ефективност на работа като поддържат чист двигателя/трансмисията през пълния интервал за смяна на маслото
- Системата от добавки с антиизносни свойства съдейства за намаляване на износването в двигатели и компоненти на скоростната кутия, подложени на екстремно натоварване при много тежки условия на работа
- Осигурява контрол върху отложенията в двигателя и оптимално освобождаване на мощността, с фрикционни характеристики и устойчивост за гладка работа на съединителя
- Специално формулирано за контрол върху намаляването на вискозитета на маслото, най-вече в скоростни кутии, осигуряващо висока защита от екстремно натоварване при стартиране и работа при високи температури.

## Акценти за продукта

- Осигурява добра ефективност на работа като поддържа чист двигателя/ трансмисията
- Съдейства за намаляване на износването в двигатели и скоростни кутии, които работят в условията на екстремно натоварване
- Осигурява оптимално освобождаване на мощността и гладка работа на съединителя
- Специално разработен за защита при студено стартиране и високи температури

Сред избраните спецификации и стандарти влизат:

API

JASO

## Приложения

Havoline 4T Motorcycle Oil SAE 10W-40 е подходящо за употреба в:

- Четиритактови мотоциклетни двигатели с въздушно и водно охлаждане
- Мотоциклети със или без мокри съединители
- Мотоциклети с интегрирани или отделни скоростни кутии, за които се препоръчва употребата на всесезонно моторно масло
- Мотоциклети с ограничители на обратен въртящ момент
- Мотоциклети с каталитични конвертори за изгорели газове
- Четиритактови бензинови двигатели, монтирани към преносимо захранващо оборудване като генератори, помпи, косачки

Спецификацията JASO MA2 класифицира най-високофрикционните масла за мотоциклетни двигатели, подходящи за употреба в най-критично важните инсталации, при които съединителят е потопен в маслото. Масла, отговарящи на JASO MA2, отговарят напълно и на JASO MA, и могат да се използват, когато се препоръчва употреба на JASO MA масла. JASO позволява обозначаване на маслото само като JASO MA2, или JASO MA, но не и двете едновременно.

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Спецификации

- API SL
- JASO MA2 (2011)

## Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
<b>Вискозитетен клас</b>		<b>SAE 10W-40</b>
<b>Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета</b>		
Плътност, 15 °C, Kg/l	ASTM D4052	0.870
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	98.5
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.5
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	152
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-40
Пламна температура COC, °C	ASTM D92	226

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържашата се в тях информация.

**Дисклеймър (отказ от права).** Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

**Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда.** На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

**A Chevron company product**