

## HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16

Високоэффективно всесезонно моторно масло за максимална икономия на гориво, специално разработено за съвременни бензинови и хибридни автомобили, които изискват моторно масло с клас на вискозитет SAE 0W-16. С отлично приложение за микро, умерени, пълни и пългин хибридни автомобили съгласно техническите спецификации на производителите.

### Описание

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 е специален продукт, разработен за съвременни хибридни и бензинови автомобили, който със своеобразиен си вискозитет допринася за максималната ефективност на горивото. Високите гранични стойности на API (American Petroleum Institute) по отношение на чистотата на двигателя и икономията на гориво се превъзхождат от HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16.



### Приложение

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 благодарение на специалния състав на добавките в комбинация с избрани синтетични масла HC позволява едновременно изключителна икономия на гориво заедно с максимална защита срещу износване и защита на компонентите. HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 съгласно предписанията на производителите се използва в автомобили с бензинови и хибридни двигатели с и без турбонагнетател. При това то е също така подходящо за всички хибридни системи като микро, умерени, пълни и пългин хибриди.

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- ILSAC GF-5/6B

### Предимства

- отлично поведение при студен старт и най-бързо омасляване на двигателя
- отлична икономия на гориво благодарение на понижената степен на вискозитет
- сигурна целогодишна работа благодарение на отличните характеристики на вискозитет при всякаква температура и висока механична устойчивост
- отлично за хибридни двигатели (микро, умерени, пълни и пългин хибриди)
- оптимална защита за съвременни турбо двигатели
- стабилен смазочен филм и най-добра защита срещу износване дори при горещо масло и екстремни натоварвания
- съвременни базови синтетични масла HC и добавки гарантират максимална стабилност на окисляване и благодарение на това устойчивост на стареене
- намаляване на хидродинамичното триене
- надеждно предотвратява залепване, лакообразуване и карбонизиране на цилиндри, бутала, клапани и турбонагнетатели
- надеждна защита от "черен шлам"
- нисък разход на масло благодарение на много ниските загуби при изпарение
- намаление на разходите благодарение на намаления до минимум разход на гориво, вижте примера
- може да се смесва и има съвместимост както с конвенционални, така и със синтетични моторни масла. За да се възползвате от всички предимства на продуктите на HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16, се препоръчва цялостна смяна на маслото.##Формулата на HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 при теста на ILSAC (International Lubricants Standardization and Approval Committee) GF-5 доказва своя потенциал за икономия на гориво. В цикъла от изпитания VID (ASTM D7589) е постигната икономия на гориво от 2,6%. Това означава до 40 € по-малко разходи за гориво на година благодарение на HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 (при 15 000 км/годишно и 7 л разход на гориво/100 км) в сравнение с еталонното масло.## ##

### Указания

- Използването на този високоэффективен продукт е позволено само в съвременни двигатели, които разрешават точно моторни масла с клас на вискозитет SAE 0W-16.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Are you looking for the correct oil for your vehicle?  
Scan this code for the ROWE-oilfinder.

## Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.841
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	7,2
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	36
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	172
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	4000 @ -35
Обща алкална стойност	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,5
HTHS	ASTM D4683	mPas	2,48

Тези показатели са типични за текущото производство. Данните не съдържат гаранция на качествата или уверение за пригодност за специални случаи на приложение. Съществуващите законови изисквания и предписания, които се отнасят за боравенето с продуктите и тяхното приложение, следва да бъдат спазвани от ползвателя на нашите продукти. ROWE продуктите подлежат на постоянно усъвършенстване. Поради това ROWE си запазва правото да променя всички технически данни от тази информация за продукта по всяко време без предварително обявяване. За всички доставки са в сила нашите актуални условия за доставяне и плащане ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

