



# S-OIL SEVEN RED #9 SN

**ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

## Описание продукта

Продукт S-OIL SEVEN RED #9 SN изготовлен на 100% синтетическом базовом масле и подходит для всех легковых автомобилей, работающих на бензине. Также подходит для двигателей, оснащенных новейшими технологиями, включая турбонаддув, DOHC (двойной верхний распределительный вал), GDI (прямой впрыск топлива), а также для автомобилей, требующих соответствия эксплуатационным спецификациям API SN и ILSAC GF-5.

## Варианты применения

- Все легковые автомобили, работающие на бензине
- В автомобилях, оснащенных DOHC (двойной верхний распределительный вал), GDI (прямой впрыск топлива), рекомендуется применять моторное масло API SN, ILSAC GF-5.

## Особенности и потенциальные преимущества

- Это моторное масло обеспечивает превосходные эксплуатационные характеристики благодаря очень стабильным свойствам базового масла и высокой степени его очистки
- Высокий индекс вязкости обеспечивает достаточную прочность масляной пленки в горячем рабочем состоянии
- В состав S-OIL SEVEN RED #9 SN входят новейшие моющие вещества, способствующие активному удалению грязи и отложений
- Экологически чистое моторное масло с улучшенной топливной экономичностью за счет минимизации трения в движущихся деталях

## Уровень эффективности

- API (Американский нефтяной институт): SN/CF
- ILSAC : GF-5 (0W-20/30, 5W-20/30, 10W-30)

## Стандартные свойства

Объекты испытаний	Метод	Единица измерения	0W-20	0W-30	5W-20	5W-30
Удельный вес	ASTM D1298	-	0,845	0,847	0,852	0,849
Вязкость	ASTM D445	сСт	43,2	52,9	48,3	58,7
	ASTM D445	сСт	8,2	9,5	8,2	10,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	169	166	147	161
Вязкость при высокой температуре и высоком сдвигающем усилии	ASTM D4683	-	2,7	2,9	2,7	3,2
Температура вспышки	ASTM D92	°C	223	221	239	231
Температура застывания	ASTM D97	°C	-47	-41	-37	-45

КОРПОРАЦИЯ S-OIL  
192, Baekbeom-ro, Mapo-gu,  
Сеул, 04196, Корея

S-OIL SEVEN RED #9 SN  
2019.10.02



Смазочный материал с учетом рекомендаций и особенностей применения не представляет особого риска.

Паспорт безопасности материала можно получить у коммерческого консультанта.



# S-OIL SEVEN RED #9 SN

**ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

## Описание продукта

Продукт S-OIL SEVEN RED #9 SN изготовлен на 100% синтетическом базовом масле и подходит для всех легковых автомобилей, работающих на бензине. Также подходит для двигателей, оснащенных новейшими технологиями, включая турбонаддув, DOHC (двойной верхний распределительный вал), GDI (прямой впрыск топлива), а также для автомобилей, требующих соответствия эксплуатационным спецификациям API SN и ILSAC GF-5.

## Варианты применения

- Все легковые автомобили, работающие на бензине
- Автомобили, оснащенные DOHC (двойной верхний распределительный вал), GDI (прямой впрыск топлива) - предлагается использовать моторное масло API SN, ILSAC GF-5

## Особенности и потенциальные преимущества

- Это моторное масло обеспечивает превосходные эксплуатационные характеристики благодаря очень стабильным свойствам базового масла и высокой степени его очистки
- Высокий индекс вязкости обеспечивает достаточную прочность масляной пленки в горячем рабочем состоянии
- В состав S-OIL SEVEN RED #9 SN входят новейшие моющие вещества, способствующие активному удалению грязи и отложений
- Экологически чистое моторное масло с улучшенной топливной экономичностью за счет минимизации трения в движущихся деталях

## Уровень эффективности

- API (Американский нефтяной институт): SN/CF
- ILSAC : GF-5 (0W-20/30, 5W-20/30, 10W-30)

## Стандартные свойства

Объекты испытаний	Метод	Единица измерения	5W-40	5W-50	10W-30	10W-40
SG		-	0,852	0,853	0,851	0,854
Вязкость	ASTM D1298	-				
	40°C	сСт	90,3	112,6	60,1	94,8
VI	ASTM D445	сСт	14,7	17,7	9,9	14,1
	100°C	-	170	174	151	153
HTHS	ASTM D2270	-	4,0	4,5	3,1	4,1
Температура вспышки	ASTM D4683	°C	228	231	243	235
Температура застывания	ASTM D92	°C	-37	-37	-34	-37
	ASTM D97	°C				

КОРПОРАЦИЯ S-OIL  
192, Ваекбеом-ro, Маро-gu,  
Сеул, 04196, Корея

S-OIL SEVEN RED #9 SN  
2019.10.02



Смазочный материал с учетом рекомендаций и особенностей применения не представляет особого риска.

Паспорт безопасности материала можно получить у коммерческого консультанта.