



#### ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

## Описание продукта

Продукт S-OIL SEVEN RED #9 SP 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 SP и ILSAC GF-6. Спецификация API SP была создана для предотвращения проблемы LSPI (раннее зажигание на низких оборотах) в двигателях T-GDI.

### 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 SP, ILSAC GF-6.
- → Смазочные материалы с низкой вязкостью подходят для гибридных автомобилей

### 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 SP 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 SP / ILSAC GF-6A
- → API SP / ILSAC GF-6B (0W-16)
- → API SP (5W-40)

#### Стандартные свойства

Объекты испытаний		Метод	Единица измерения	0W-16	0W-20	0W-30	5W-20	5W-30	5W-40	10W-30
Вязкость	40℃	ASTM D445	сСт	37,8	44,9	55,9	49,7	64,8	87,2	69,6
	100℃	ASTM D445	сСт	7,3	8,5	10,3	8,7	11,1	14,1	11,0
ИВ		ASTM D2270	-	162	170	175	155	164	167	149
Вязкость при высокой температуре и высоком срезающем усилии		ASTM D4683	сР	2,4	2,7	3,0	2,8	3,3	3,8	3,3
Температура вспышки		ASTM D92	°C	228	226	226	242	234	234	256
Температура застывания		ASTM D97	°C	-40	-40	-40	-37	-37	-37	-31

KOPПOPAЦИЯ S-OIL 192, Baekbeom-ro, Mapo-gu, Сеул, 04196, Kopeя

S-OIL SEVEN RED #9 SP 2020.05.01.



Смазочный материал с учетом рекомендаций и особенностей применения не представляет особого риска. Паспорт безопасности материала можно получить у коммерческого консультанта.