

# FORWARD OIL®

## МАСЛО МОТОРНОЕ F-7 ARMOR SAE 5W-40 SN/CF Синтетическое моторное масло для европейских автомобилей

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

API SN/CF; VW 502 00/505 00  
Renault RN 0700/0710; BMW LL-01  
Opel GM-LL-B-025; ACEA A3/B3, A3/B4  
MB 226.5/229.5/229.3; Porsche A40  
Fiat 9.55535-N2; PSA B71 2296

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**FORWARD OIL F-7 ARMOR SAE 5W-40 SN/CF** - Синтетическое моторное масло для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе оборудованных турбонаддувом. Производится с применением передовой технологии DuraMax®.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло **FORWARD OIL F-7 ARMOR SAE 5W-40 SN/CF** Рекомендовано к всепогодному применению в бензиновых и дизельных двигателях (не оборудованных фильтром сажевых частиц) автомобилей MercedesBenz, Renault, Volkswagen, Skoda, Audi, BMW, Porsche как в гарантийный, так и послегарантийный период эксплуатации. Также подходит для применения в двигателях других автопроизводителей, требующих масел уровня API SN, ACEA A3/B3, A3/B4 и класса вязкости SAE 5W-40.

### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	FORWARD OIL F-7 ARMOR SAE 5W-40 SN/CF
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	847,9
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	14,9
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	88,7
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	177
Динамическая вязкость (CCS) при -30°С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	5 940
Динамическая вязкость (MRV) при -35°С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	29 278
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	11,1
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,2
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	10
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	237
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-41

### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения продукт не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Отработанное масло необходимо отправлять в специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы. Берегите природу! Избегайте попадания масла на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть большим количеством воды с мылом. Более подробная информация по данному вопросу содержится в Паспорте безопасности продукта.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листе, могут быть получены у представителя компании Forward Oil.

**FORWARD OIL®**