



**RW**

**Oil**

**motor**  
Lubricants Antifreeze  
Industrial Marine

## **RW AUTO FORCE S 5W-50**

### **ОПИСАНИЕ**

RW Auto Force S 5W-50 – универсальное моторное масло на основе специальных подобранных синтетических базовых масел и сбалансированного пакета присадок. Продукт обеспечивает максимальную защиту двигателя и его эффективность даже в экстремальных условиях эксплуатации.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

RW Auto Force S 5W-50 – универсальное моторное масло, предназначенное для большинства бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и без него в легковых автомобилях и легких грузовиках, работающих, в том числе, в очень тяжелых условиях.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Высокий и очень стабильный индекс вязкости
- Превосходная стабильность к сдвиговым нагрузкам
- Легкий «холодный старт»
- Прочная смазывающая пленка при высоких температурах
- Превосходные моющие и диспергирующие свойства
- Очень сильная защита от износа, коррозии и вспенивания
- Очень высокая окислительная стабильность

### **СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ**

ACEA A3/B4-12; API SN/CF; VW 502.00/505.00; MB 229.3; Porsche A40

### **ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя RW™.

### **ХРАНЕНИЕ**

Продукт должен храниться в закрытом контейнере в сухом и чистом помещении, вдали от легковоспламеняемых материалов, источников тепла и прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения 5–35°C, если не указано иное. Избегать замораживания продукта. Придерживайтесь складского принципа: «первый пришел – первый ушел». Рекомендуемый срок хранения – 5 лет.

### **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. Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками или рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя RW™.

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 и 94/62. Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанный продукт в канализацию, почву или водоёмы.

## ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW AUTO FORCE S 5W-50
Класс вязкости по SAE	SAE J300	5W-50
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	853
Динамическая вязкость при -30°C, мПа·с	ASTM D5293	4670
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ASTM D7042	100,90
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ASTM D7042	17,30
Индекс вязкости	ASTM D2270	188
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	223
Температура застывания, °C	ASTM D97	-39

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций RW™.