



# **СПЕКТРА**

---

**Руководство по эксплуатации**

## Спецификация эксплуатационных материалов

### Рекомендуемые смазочные материалы

Для получения требуемых характеристик двигателя и трансмиссии автомобиля и продления срока их службы, пользуйтесь только смазочными материалами надлежащего качества. Использование рекомендуемых смазочных материалов также помогает повысить топливную экономичность.

В настоящее время доступны моторные масла типа Energy Conserving Oil. Наряду с прочими преимуществами они повышают топливную экономичность (снижая количество топлива, необходимого для преодоления трения в двигателе). С точки зрения ежедневной эксплуатации эти величины незначительны, однако на большом промежутке времени они обеспечивают существенную экономию.

Эксплуатационный материал	Классификация
Моторное масло	API Service SG или SH (SAE 10W-30 или 7.5W-30)
Масло механической коробки передач	SAE 75W-90
Жидкость автоматической коробки передач	SK ATF SP-III
Жидкость ГУР	PSF-III
Тормозная жидкость/жидкость гидропривода сцепления	SAE J1703 или FMVSS116 DOT-3 или DOT-4

## Уход за автомобилем

### Рекомендуемая вязкость по SAE

Вязкость моторного масла влияет на экономию топлива и работу двигателя (запуск и расход масла).

Моторные масла с низкой вязкостью повышают топливную экономичность и работоспособность двигателя в холодную погоду. Для удовлетворительной работы в жаркую погоду необходимы моторные масла с высокой вязкостью.

Использование моторных масел с вязкостью, отличающейся от рекомендуемой, может привести к выходу двигателя из строя.

При выборе масла учитывайте диапазон температур, в котором будет эксплуатироваться Ваш автомобиль (до выполнения следующей замены масла). Рекомендуемая вязкость масла приведена в таблице.

### \* ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь в чистоте поверхностей вблизи пробки заливной горловины, сливной пробки, или масломерного щупа перед контролем уровня, заливкой или сливом смазочных материалов. Главным образом, это важно при эксплуатации автомобиля на пыльных, песчаных и неблагоприятных дорогах. Очистка поверхностей вблизи пробок и масломерного щупа предотвратит попадание грязи и металлической пыли в двигатель и в остальные механизмы.

		Диапазон температур для вязкостей по SAE								
Температура	°C	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50
	°F	-20	0	20	40	60	80	100	120	
Моторное масло		5W-30			30					
		5W-20		20W-20				40		
		10W-30								
		10W-40			10W-50					
		20W-40						20W-50		