



SWAG 5W-40

Всесезонное моторное масло на основе синтетических базовых масел для бензиновых и дизельных двигателей.

SWAG 5W-40 разработано для применения в легковых бензиновых и дизельных двигателях и соответствует следующим техническим стандартам:

- API - SM/SL/CF
ACEA A3/B3/B4-04
- MB 229.3
VW 502.00 +
505.00
- BMW LL-98
Porsche
Opel LL-B 025

Преимущества моторного масла SWAG 5W-40 :

- SWAG 5W-40 гарантирует одновременно и быстрое смазывание двигателя при низких показателях температуры, и образование достаточно плотной смазочной «плёнки» при показателях температуры до 160 °С. Такой диапазон температур возможен у современных высокомоощных двигателей в летнюю жару.
- SWAG 5W-40 гарантирует соблюдение предусмотренной вязкости на протяжении всего диапазона температур. Это масло обеспечивает безупречную работу гидрокомпенсаторов, необходимое давление масла, а также достаточно толстую смазочную «плёнку» на вкладышах.
- У SWAG 5W-40 все характеристики производительности и вязкости сочетаются таким образом, что оно практически может использоваться во всех бензиновых и дизельных двигателях и является при этом типичным всесезонным маслом.
- SWAG 5W-40 удовлетворяет требованиям большинства производителей двигателей.
- Специальные испытания двигателей показали, что при использовании этого масла экономия топлива повышается на несколько процентов, если сравнивать с использованием традиционных масел.

Очевидные практические отличия между применением SWAG 5W-40 и традиционных масел ...

- Благодаря своей синтетической основе обладает пониженной испаряемостью. Как следствие получаем снижение расхода масла.
- Применяемые присадки предупреждают образование налётов, засорений, накоплений продуктов «жизнедеятельности», коррозии даже в плохих условиях эксплуатации.
- Работа гидрокомпенсаторов обеспечивается во всём предусмотренном диапазоне температур.
- Возможна быстрая смазка двигателя, даже при -25 °С.
- Отсутствие отложений в камере сгорания, поршневой зоне, на клапанах.
- SWAG 5W-40 не разрушает уплотнительные материалы.
- ... и может смешиваться с аналогами других марок без необходимости промывки системы.

Технические характеристики:

	плотность при 15 °С	вязкость при			темп. воспламенения	темп. текучести	индекс вязкости
		-30 °С	40 °С	100 °С			
DIN	51 757	51 377	51 562	51 562	ISO 2592	ISO 3016	ISO 2909
ед.измерения	g/ml	mPas	Mm ² /s	mm ² /s	°С	°С	-
значение	0.852	<6600	~90	~13.9	>200	-36	160

Эти данные соответствуют последним официальным сведениям и состоянию наших разработок. Мы сохраняем за собой право внесения изменений. Показатели указываются на основании и при сравнении повторяемых тестов и испытаний.