



## SWAG 20W-50

### **Моторное масло SAE 20W-50 для всех бензиновых и дизельных моторов с и без системы турбонаддува**

SWAG 20W-50 находит широкое применение в смешанных автопарках, где для простоты обслуживания, для различных автомобилей используется один сорт масла. При создании этого моторного масла особое внимание было уделено его совместимости с мощными моторами оснащёнными турбонаддувом.

В сравнении со стандартными продуктами, SWAG 20W-50 сохраняет вязкость и смазывающие свойства при температурах выше 100°C и тем самым обеспечивает надёжную работу двигателя при высоких скоростях и нагрузках, например в горячих климатических условиях.

#### **Преимущества моторного масла SWAG 20W-50:**

- Может применяться в бензиновых и дизельных двигателях как с системой турбонаддува так и без неё (за исключением TDI, Common Rail-Diesel!).
- Специальный состав этого масла обеспечивает надёжную работу двигателя при экстремальных нагрузках на двигатель, а также в жарких климатических условиях.
- SWAG 20W-50 предотвращает образование зеркальной „плёнки“ на поверхности цилиндров.
- SWAG 20W-50 предотвращает коррозию деталей двигателя также при использовании дизельного топлива с высоким содержанием серы.
- Специальные компоненты масла не разрушают уплотнительные материалы двигателя.
- Моторное масло SWAG 20W-50 предотвращает образование отложений на поверхностях цилиндров, поршней, клапанов, свечей зажигания, а также на деталях механизма турбонаддува.
- Допускается к использованию в автомобилях с катализаторами.
- SWAG 20W-50 гарантирует долговременную работу гидрокомпенсаторов.
- Допускается смешивание с другими марками масел.

#### **Технические характеристики:**

	Плотность при 15 °C	Вязкость при -15 °C	Вязкость при 100 °C	Температура возгорания	Pourpoint	Индекс вязкости
<b>DIN</b>	51 757	51 377	51 562	ISO 2592	ISO 3016	ISO 2909
<b>Единица измерения</b>	g/ml	mPas	mm <sup>2</sup> /s	°C	°C	-
<b>Значение</b>	0.885	< 9500	18.5	~200	~-18	>130

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.

SWAG 20W-50 соответствует следующим техническим стандартам:

- API - SL/CF/CG-4
- ACEA A3/B3/E2/E3

и другие ...