

ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

WINDIGO Synth RS 5W-30 Super Special

Полностью синтетическое высокоэффективное моторное масло для современных бензиновых и дизельных двигателей с системами доочистки отработавших газов.

WINDIGO Synth RS 5W-30 Super Special - современная, экономящая топливо рецептура премиум-класса для автомобилей с увеличенными интервалами обслуживания (Longlife). Масло надёжно предотвращает преждевременное воспламенение на низких оборотах (LSPI) и благодаря пониженному содержанию SAPS защищает катализаторы и дизельные сажевые фильтры.

Полностью синтетическая основа обеспечивает стабильную смазочную плёнку в широком диапазоне температур и надёжную защиту трущихся деталей. Высокий индекс вязкости (мин. 165) сохраняет вязкость стабильной даже при термических нагрузках, а низкая вязкость при низких температурах (макс. 6600 мПа·с при -30 °C) обеспечивает безопасный холодный пуск и быструю подачу масла.

Низкие потери на испарение, выраженная стойкость к сдвигу и старению, а также отличные моющие свойства снижают износ, отложения и выбросы и позволяют увеличить интервалы обслуживания в соответствии с допусками производителей. Масло полностью подходит для современных систем доочистки отработавших газов.

Усилено пакетом **ECO Universal Oil Package** для дополнительной защиты от износа и снижения потерь на трение.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Легковые автомобили и лёгкий коммерческий транспорт
- Бензиновые и дизельные двигатели
- Двигатели с наддувом и без него (турбо/компрессор/и т. д.)
- Полностью подходит для современных систем доочистки ОГ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- надёжно предотвращает преждевременное воспламенение на низких оборотах (LSPI)
- пониженное содержание SAPS
- значительно снижает трение и экономит топливо
- низкие потери на испарение
- высокая стабильность вязкости и стойкость к старению
- обеспечивает оптимальную чистоту двигателя
- снижает износ и выбросы
- позволяет увеличить интервалы обслуживания

СПЕЦИФИКАЦИИ / ТРЕБОВАНИЯ

API	SP
ACEA	C3
BMW	LL-04
Mercedes-Benz	MB 229.31 / 229.51 / 229.52
Porsche	C30
Volkswagen	504 00 / 507 00

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ – WINDIGO SYNTH RS 5W-30 SUPER SPECIAL

Параметр	Метод испытаний	Значение
Класс SAE	SAE J300	SAE 5W/30
Плотность при 15 °C	DIN EN ISO 12185	0,83 - 0,87 г/см³
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D7279	10,9 - 12,3 мм²/с
Индекс вязкости	ASTM D2270	мин. 165
Общее щелочное число (TBN)	ASTM D2896	7,7 - 9,7 мг KOH/г
Динамическая вязкость при -30 °C	ASTM D5293	макс. 6600 мПа·с
Температура вспышки COC	DIN ISO 2592	мин. 220 °C
Температура застывания	ASTM D7346	макс. -33 °C

Сведения, приведённые в данном описании, соответствуют текущему уровню наших знаний и предназначены для предоставления технически подготовленному пользователю указаний о возможных областях применения. Гарантии свойств и гарантийные обязательства исключаются без предварительного согласования конкретной предполагаемой области применения и условий эксплуатации. Возможны изменения в рамках технического развития.