



SYNT **+PAO**

SYNTHETIC MOTOR OIL 5W-40

Полностью синтетическое масло, разработанное на основе комплексной защиты от износа, которая была создана при использовании последней технологической мысли. Это гармоничное сочетание свойств, полученных в результате применения новых базовых масел и улучшенных антиокислительных характеристик масел, показателей редукации износа клапанов, а также контроля осадков, в настоящее время требуемых производителями автомобилей. Комплексная защита от износа обеспечивает максимальную защиту двигателей всех моделей транспортных средств, эксплуатируемых в различных климатических условиях, соединяя в себе выполнение всех самых главных требований, которые ставятся в настоящее время: американской классификацией API, европейской классификацией ACEA и требований крупнейших автомобильных концернов в мире.

Полностью синтетическая формула это:

- Максимальная защита двигателя
- Прекрасная устойчивость к окислению
- Уменьшение риска износа клапанов
- Высокий контроль содержания осадков
- Идеальная чистота двигателя
- Значительное увеличение срока эксплуатации
- Безопасный запуск двигателя при низких температурах

Synt 5W-40 благодаря соответствию всем основным требованиям американских и европейских классификаций, предназначено для всех автомобилей, эксплуатируемых в любых климатических условиях. Рекомендуется для высоконагруженных бензиновых и дизельных двигателей, работающих в легковых автомобилях, автомобилях для перевозки малых грузов, а также спортивных автомобилях повышенной проходимости. Также подходит для моторов в более старых машинах с большим пробегом, для которых рекомендуются масла класса API SL, SJ.

Класс качества:

API: SN/CF; **ACEA:** A3/B3, A3/B4

Соответствует требованиям:

Mercedes-Benz 229.5; VW 502 00 / 505 00; Opel; Porsche; BMW Longlife-01

Физико-химические свойства масла

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 (метод Б)	- 46
Вязкость динамическая (CCS) при -30°C, мПа*с	ASTM D 5293	3 704
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896-21 (метод В)	9,47
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D 5800-21 (метод Б)	11,8
Плотность при 15°C, кг/м³	ASTM D 4052-22	847,0
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм²/с	ГОСТ 33-2016	76,16
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с	ГОСТ 33-2016	13,21
Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018	177
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	1,77
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333-2014	217
Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	0,269
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417-94	1,15