



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Havens Super 5000 API SF/CF

ОПИСАНИЕ

Havens Super 5000 - многофункциональное минеральное моторное масло для старых бензиновых, дизельных и LPG двигателей легковых автомобилей и легких фургонов с турбокомпрессором или без него. Не подходит для двигателей, оснащенных дизельным или бензиновым сажевым фильтром (GPF, DPF).

ОСОБЕННОСТИ

- Максимальная чистота
- Снижение затрат на обслуживание двигателя
- Превосходная термоокислительная стабильность
- Превосходная противоизносная технология

ПРИЛОЖЕНИЯ

Havens может использоваться в самых сложных условиях эксплуатации (автомагистраль, перегруженное городское движение и т.д.) для любого сезона. Разработано для бензиновых и дизельных двигателей, используемых в условиях городской и загородной езды.

УРОВНИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Соответствует и превосходит:
API SF/CF; ACEA A1/B1.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

ПАРАМЕТРЫ	ИСПЫТАНИЯ	ЕД.	HAVENS Super 5000 API SF/CF			
			40	50	15W40	20W50
Класс вязкости			40	50	15W40	20W50
Плотность @ 15°C	ASTM D1298	кг/л	0.898	0.890	0.880	0.890
Вязкость @ 100°C	ASTM D445	сСт	16.1	19.9	14.5	17.8
Вязкость @ 40°C	ASTM D445	сСт	162	202	105	144
Индекс вязкости (мин)	ASTM D2270	-	102	113	135	136
Имитатор холодного пуска	ASTM D5293	сP	-	-	<7,000 @ -20 °C	<9,500 @ -15 °C
Температура замерзания	ASTM D97	°C	-22	-25	-33	-33
Температура возгорания	ASTM D92	°C	226	248	220	220
Кислотное число	ASTM D2896	mg KOH/g	10	10	10	10

Приведенные выше значения являются типичными значениями на дату публикации. Компания Havens Lubricants оставляет за собой право изменять эти типичные значения без предварительного уведомления.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ:

Длительный и многократный контакт с маслом может вызвать заболевания кожи. Избегайте контакта с кожей. Немедленно промойте водой с мылом. Не сливайте отработанное масло в канализацию или в окружающую среду. Сдавайте в авторизованные пункты сбора отработанного масла. Для получения дополнительной информации о правилах безопасности, пожалуйста, обратитесь к MSDS, доступной на нашем сайте www.havenslubricants.com.

