



MADE IN HOLLAND

TECHNICAL DATA SHEET

ORPHEUS FE

ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

Описание

Orpheus FE - ультрасовременное полностью синтетическое моторное масло для бензиновых, LPG и легких дизельных двигателей с или без турбонаддува/ каталитического конвертера.

Orpheus FE гарантирует быстрое и стабильное смазывание, высокую термальную стабильность под влиянием тяжелых условий эксплуатации и в широком температурном диапазоне.

Orpheus FE обеспечивает чистое сгорание, повышает экономию топлива (M111 тест показал более 3% экономии топлива) и низкий уровень токсичных выбросов. Специальный комплекс присадок предотвращает образование осадка в двигателе автомобиля.

Orpheus FE гарантирует быстрое и стабильное смазывание, высокую термическую стабильность при тяжелых условиях эксплуатации и широком диапазоне температур. Высокое качество смазки обеспечивает удлинённый интервал замены и как следствие более низкий расход масла.

Преимущества

- Топливосберегающие свойства
- Очень высокий индекс вязкости и высокая устойчивость к сдвигу
- Способность быстрого холодного запуска: образование стойкой масляной пленки минимизирует износ
- Отличные диспергирующие и моющие свойства, которые гарантируют чистое функционирование
- Стойкость к высокотемпературному загустению
- Отличные противоизносные, антикоррозийные и антипенные свойства

Orpheus FE 0W/20 особенно подходит для применения в современных гибридных автомобилях, таких как Toyota, Honda и Lexus.

Допуски и одобрения



- SAE 0W/20
- API SN/SN-RC
- ILSAC GF-5



- SAE 5W/20
- API SN
- ACEA A1/B1
- Ford WSS-M2C948-B



- SAE 0W/30
- API SJ/CF
- ACEA A1/B1, A5/B5
- VW 503.00/506.00/506.01
- MB 229.1 & 229.3
- BMW LL-98
- Porsche A40



- SAE 5W/30
- API SL/CF
- ACEA A1/B1, A5/B5
- Ford WSS-M2C913-D, 913-A/B/C & 912A



MADE IN HOLLAND

TECHNICAL DATA SHEET

ORPHEUS FE

ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

Типичные свойства

SAE		0W/20	5W/20	0W/30	5W/30
Плотность 20 °C	kg/m ³	844	849	841	848
Вязкость 40 °C	cSt	43.6	42.7	54.7	53.3
Вязкость 100 °C	cSt	8.5	8.0	10.0	9.6
Вязкость CCS -35 °C	cP	<6200		<6200	
Вязкость CCS -30 °C	cP		<6600		<6600
Индекс вязкости		176	162	170	166
Температура застывания	°C	-45	-36	-45	-45
Темп. вспышки C.O.C	°C	202	206	200	205
TBN	Mg (KOH/g)	11	10	11.2	10.1
Сульфатная зольность	%wt	1.26	1.25	1.5	1.09
Рабочая температура	°C	-40/150	-30/150	-40/150	-30/150