



Информация о продукте / Product information

CleanSynto®

RAVENOL TSI SAE 10W-40

RAVENOL TSI SAE 10W-40 – полусинтетическое легкотекучее моторное масло, изготовленное с применением технологии CleanSynto® для легковых бензиновых и дизельных моторов с и без турбонаддува и прямым впрыском топлива. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей. Содержит менее 30% PAO.

RAVENOL TSI SAE 10W-40 гарантирует чистоту деталей двигателя как при движении СТОП-СТАРТ, так и высокоскоростном движении.

Спецификации

ACEA A3/B4, API SN/SM/CF

Одобрено производителем техники

MB 229.1, VW 501 00/ 505 00, BMW Special Oil

Соответствие требованиям

VW 502 00/ 500 00, MB 229.3

Применение TSI SAE 10W-40 обеспечивает:

- Защиту от износа
- Экономии топлива за счет легкотекучих свойств
- Высокую стабильность к окислению
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Мгновенное смазывание всех критических узлов и деталей двигателя на стадии «холодного пуска»
- Предотвращение образования залипания, коксования и образования шлама на цилиндрах, поршнях, ventилях, свечах зажигания и турбокомпрессорах
- Чистоту катализаторов

ПАРАМЕТРЫ:

Параметр	Ед. измерения	Данные	Метод испытания
Цвет		желто-коричневый	
Плотность при 20°C	кг/м ³	862	DIN EN ISO 12185
Вязкость при 100°C	мм ² /с	13,9	DIN 51 562
Вязкость при 40°C	мм ² /с	93,2	DIN 51 562
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	мПа*с	4,03	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -30°C	мПа*с	6 300	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -35°C	мПа*с	24 600	ASTM D4684
Индекс вязкости		151	DIN ISO 2909
Температура застывания	°C	-36	DIN ISO 3016
Тест на испаряемость (NOACK)	%	8,2	ASTM D5800/b
Температура вспышки	°C	238	DIN ISO 2592
Щелочное число	мг KOH/г	10	ASTM D2896
Сульфатная зольность	%	1,3	DIN 51 575

Дата документа 09.01.2019