

BORTEC COMPETITION CERAMIC 15W-50

синтетическое спортивное моторное масло на основе эстеров с микро-керамикой

ОПИСАНИЕ

Моторное масло последнего поколения, кардинально отличается от традиционных моторных масел своей уникальной формулой – смесью высококачественной синтетической основы с добавлением эстеров, **маслорастворимого нитрида бора** по технологии BORTEC (беззольной микро-керамики) и высокотехнологичных присадок самого последнего поколения.

Резко сокращает расход масла на угар. Показатели высокотемпературного сдвига масляной пленки у эстеровых масел усиленных керамикой значительно превосходят эти показатели любых традиционных масел, включая синтетические масла на основе ПАО. За счет поляризации эстерового масла масляная пленка прочно прилипает к деталям двигателя и предотвращает сухое трение при холодном старте, экстремальных нагрузках и отрицательных температурах.

Двигатель практически не «зарастает» отложениями и не перегревается. Все это позволяет повысить эластичность двигателя, снизить расход топлива и максимально защитить от износа.

Масло имеет специальный, тщательно подобранный малозольный пакет присадок, что вместе с инновационной базой и беззольной керамикой BORTEC, которая еще и существенно снижает окисление масла, дает возможность удвоить интервал замены масла от обычного сервисного.*

** Всегда используйте информацию производителя автомобиля для определения индивидуального интервала замены в соответствии с условиями эксплуатации конкретного автомобиля.*

Область применения:

для высокотехнологичных двигателей спортивных, тюнингованных автомобилей: шоссейно-кольцевые гонки, Драг-рейсинг, Дрифт, гонки на выносливость, Ралли, GT, Ретро гонки, Тюнинг...

А также для двигателей серийных гражданских автомобилей: бензиновых, дизельных и работающих на био-топливе (этанол); атмосферные, с турбонаддувом; инжекторные (в т.ч. непосредственный впрыск), карбюраторные; работающих в широком диапазоне скоростей вращения и рабочих температур.

Характеристики:

SAE 15W-50

API SN/SM

Типичные значения:

Плотность при 20 °C, гр/см ³	0,87	ASTM D-1298
Вязкость при 40 °C, мм ² /с	135,00	ASTM D-445
Вязкость при 100 °C, мм ² /с	19,30	ASTM D-445
Температура застывания, °C	-32	ASTM D-97
Температура вспышки, °C	235	ASTM D-92
Общее щелочное число, мг KOH/гр	9,80	ASTM D-289
Индекс вязкости	157	ASTM D-2270