



Трансмиссионное масло DSG_DCT

ОПИСАНИЕ: Высококачественное масло на основе базовых масел, полученных по технологии HC синтеза. Благодаря высокоэффективной комбинации присадок с улучшителями индекса вязкости с экстремальной сдвиговой стабильностью, современными присадками для защиты от износа, а также со стабилизатором трения достигается отличная эффективность сцепления. Разработано специально для требований коробок передач с двойным сцеплением (коробка передач DSG). В частности, подходит и для КПП с двойным сцеплением, которые обладают общим масляным картером для сцепления, синхронизации, набора шестерен и гидравлического управления.

- оптимальная стабильность к старению
- отличная защита от износа
- отличная устойчивость к окиссации
- очень хорошие низкотемпературные свойства
- превосходная стабильность
- хорошие вязкостно-температурные свойства

Для коробок передач с двойным сцеплением всех видов, которые требуют специальное масло, как, например, VW, Seat, Škoda, Audi (DSG), Ford, Mercedes-Benz (DCT), BMW, Volvo и др.

Продукт изготовлен на пакете присадок **AFTON HiTEC 3460**.

УПАКОВКА И АРТИКУЛ:

Артикул	Объем
4984	1л

ПРИМЕНЕНИЕ: Замена трансмиссионного масла осуществляется согласно инструкции по эксплуатации автомобиля. Смешивается с маслами аналогичных спецификаций. Утилизировать отработанное масло в соответствии с местным законодательством, подробности в «Паспорте безопасности», получаемого по требованию.



Трансмиссионное масло DSG_DCT

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ZF: TE-ML 11
- Jaguar / Land Rover: GX73-M1R564-AA
- BMW: 83 22 0 440 214/83 22 2 147 477/83 22 2 148 578/
83 22 2 148 579/DCTF-1+/
MTF LT-5/DCTF-1/83 22 2 167 666
- Chrysler: Chrysler
- Ford: WSS-M2C 936-A/WSS-M2C 218-A
- MB: 236.21/236.24
- PSA: 9734.S2
- Porsche: 999.917.080.00
- Volvo: 1161838/1161839
- VW: G 052 182/G 052 529/G 052 536/G 055 536/G 055 529
- Mitsubishi: MZ320065 Dia-Queen SSTF-I
- Nissan: WSS-M2C 936-A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателей	Метод испытаний	Нормы по ТР ТС 030/2012	Нормы по СТО	Фактические показатели
1	2	3	4	5
1 Вязкость при 100°C, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445 ГОСТ 33 ISO 3104	-	6,8 – 7,6	7,53
2 Вязкость при 40°C, мм ² /с, не более	ASTM D 445 ГОСТ 33 ISO 3104	-	40,0	35,93
3 Индекс вязкости, не менее	ISO 2909 ГОСТ 25371 ASTM D2270	-	145	184
4 Вязкость, мПа·с при температуре минус 20 °С, не более *	ASTM D 2983	-	1500	1150
5 Вязкость, мПа·с при температуре минус 30 °С, не более *	ASTM D 2983	-	5000	2650
6 Вязкость, мПа·с при температуре минус 40 °С, не более	ASTM D 2983	-	15 000	12500
7 Температура вспышки, °С, не ниже	ASTM D 92 ГОСТ 4333	Не менее 135	180	210
9 Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287, метод Б	-	Минус 42	Минус 58
10 Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 ASTM D 96	Не более 0,03	0,01	0,005
11 Массовая доля воды, %, не более	ASTM D 96 ГОСТ 2477	-	0,01	0,01
12 Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D 4052 ГОСТ 3900	-	Не нормируется. Определение обязательно	0,8363
13 Фосфор, ppm	ASTM D5185	-		259
14 Сера, ppm	ASTM D6481	-		1140
15 Цинк, ppm	ASTM D5185	-		2
16 Кальций, ppm	ASTM D5185	-		95
17 Бор, ppm	ASTM D5185	-		110
18 Коррозия на медной пластинке, 150°C, 3 часа, не более	ASTM D 130	-	1b	1b
19 Цвет, в пределах	ASTM D 1500 ГОСТ 20284	-	1,0-5,0	3,2
20 Антипенные свойства, тенденция/стабильность, мл/мл, не более: I стадия II стадия * III стадия *	ASTM D892 ГОСТ ISO 6247	-	50/0 50/0 50/0	20/0 20/0 0/0
21 Температура самовоспламенения, °С, не ниже **	ГОСТ 12.1.044 п.4.8	Не менее 165	165	350