



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HABAКИ DCT Fluid

ATF for dual clutch transmissions



ОПИСАНИЕ

KATANA Habaki DCT Fluid – полностью синтетическая трансмиссионная жидкость для коробок передач с двойным «мокрым» сцеплением (wet DCT/DSG), разработанная на основе высококачественных синтетических базовых масел и современного пакета присадок. Продукт предназначен для сервисного обслуживания и корректной работы сцеплений и механизмов переключения передач широкого спектра европейских, азиатских и американских автомобилей.

Благодаря применению ПАО в составе KATANA Habaki DCT Fluid обладает отличной низкотемпературной прокачиваемостью и обеспечивает повышенную термоокислительную стабильность. Специально сбалансированный фрикционный пакет

гарантирует стабильную передачу крутящего момента, плавное и чёткое переключение передач без вибраций и шума, а также надёжную защиту элементов сцепления и зубчатых передач.

Не предназначено для CVT, классических АКПП и dry DCT, если иное не указано производителем техники.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Плавное переключение передач**

Обеспечивает плавное переключение передач и устойчивый отклик сцеплений, снижая вероятность вибрации и рывков в динамических режимах.

- **Повышенная сдвиговая стабильность (shear stability)**

Минимизация снижения вязкости при механической нагрузке, характерной для DCT-трансмиссий.

- **Высокая термоокислительная стабильность**

Способствует сохранению фрикционных и вязкостных характеристик при высоких тепловых нагрузках, снижая склонность к образованию продуктов деградации и поддерживая стабильную работу узлов управления

- **Отличная низкотемпературная прокачиваемость**

Обеспечивает уверенную работу гидравлической системы и смазывание элементов трансмиссии при холодном запуске и эксплуатации в холодных условиях.

- **Увеличенный срок службы**

Синтетическая основа и современный пакет присадок обеспечивает эффективную работу при высоких температурах и интенсивных нагрузках, помогая сохранять стабильность свойств и чистоту узлов, способствуя продолжительному сроку службы смазочного материала.



СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Habaki DCT Fluid соответствует требованиям/подходит для применения в BMW Drivelogic 7-speed (Getrag)/DCTF-1, BMW DCTF-1+, BMW DCTF-2, BMW 6-speed DCT, BMW 83 22 2 167 666 / MTF LT-5, Borg Warner, Bugatti Veyron, BYD DCTs (Q/BYD-A1909.0058-2013), Castrol BOT 341, Castrol BOT 351 C4, Castrol BOT 450, Changan DCTF, Chery DCTs, Chrysler 68044345 EA & GA, Chrysler Powershift 6-speed (Getrag), Eaton PS-278, FAW 7DCT220F, Ferrari 7-speed (Getrag) / TF DCT-3, Fiat 9.55550-MZ6, Ford/Nissan Powershift 6-speed (GFT) / Ford WSS-M2C936-A, Ford WSS-M2C200-D2 / XT-11-QDC, Ford WSS-M2C218-A1 (Ford F-DC), Geely 7-speed, Great Wall DCT, GSMC 7WF35, Hyundai/Kia 04300-2N100 / 00232-19100 WDCTF, Hyundai/Kia 04300-2N110 WDHO-1 / 00232-19101, JAC DTF630, JF Powertronic DCT350, Magna/Getrag DCTs, Mitsubishi TC-SST 6-speed (GFT) / MZ320065 DiaQueen SSTF-1, PDK Transmission Oil for ZF, Peugeot/Citroen DCS 6-speed (GFT) / 9734.S2, Porsche 000-043-306-34, Porsche 00004320729, Porsche 999.917.080.01, Punch DT2, Renault EDC 6-speed (Getrag), Renault EDC-7, Renault DC4 (BOT 450), Renault DW5, Renault DW6, SAIC SHDT 360 & SHDT 280, Shell TF DCT-F3, Smart Twinamic, Tsingshan DCT170 DF515 DF727C, Volvo Dual Clutch Oil D1, Volvo Dual Clutch Oil D2, Volvo Powershift 6-speed (GFT) / 1161838 / 1161839, VW/Audi G 052 182, VW/Audi G 055 536, VW/Audi G 052 512 / G 055 512, VW (Audi, Seat, Skoda) 6-speed, VW/Audi TL 52529 / G 052 529 A2 or A6 (DSG7 = S-Tronic 7), VW/Audi G 055 529, VW/Audi TL 521 82 / G 052 182 A2 or A6, ZF/Porsche Oil #999.917.080.00, ZF DCTs.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	KATANA Habaki DCT Fluid
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D4052	0.838
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	31.1
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	7.0
Индекс вязкости	ASTM D2270	197
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	9 400
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	194
Температура застывания, °C	ASTM D97	-51
Цвет	Визуально	Янтарный

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.

Срок хранения: 5 лет с даты производства. Хранить в закрытом виде в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом и недоступном для детей месте. Избегать прямого воздействия солнечных лучей, источников тепла и сильных окислителей.

Система менеджмента качества на производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 9001. Система экологической безопасности при производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 14001.

Технический паспорт действует с 26/2/2026 и заменяет все ранее выпущенные версии.