KIREI CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

KATANA HABAKI DCT Fluid

ATF for wet dual clutch transmissions (DCT)

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 передового пакета присадок **Afton HiTEC**. Продукт предназначен для сервисного обслуживания и корректной работы сцеплений и механизмов переключения передач широкого спектра европейских, азиатских и американских автомобилей.

Благодаря применению PAO в составе KATANA Habaki DCT Fluid обладает отличной низкотемпературной прокачиваемостью и обеспечивает повышенную термоокислительную устойчивость. 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. Жидкость имеет характерный янтарный цвет.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

до 70%	до 10%	до 30%
Увеличение срока службы оборудования	Шире температурный диапазон применения	Эффективность при низких температурах
Снижение вымывания меди более чем в 3 раза позволяет предотвратить загрязнение масла и обеспечить стабильную работу соленоидов, что напрямую снижает риск отказа мехатроника. Это сокращает дорогостоящие ремонты DCT и повышает ресурс электроники трансмиссии.	Использование высокостабильного к механической деструкции загустителя обеспечивает повышенный индекс вязкости и стабильность характеристик в широком температурном диапазоне. По сравнению с традиционными трансмиссионными жидкостями рабочий температурный интервал расширен в среднем на 10–15°C.	Сочетание синтетических базовых масел обеспечило достижение крайне низкой температуры застывания. Динамическая вязкость по Брукфильду при –40°C составляет всего 9700 сП, что значительно ниже показателей многих стандартных жидкостей и способствует быстрому отклику трансмиссии при холодном пуске.

KIREI Chemical LLC
123112, Russia, Moscow, Presnenskaya nab. 12, room 8/17
+7 (499) 390-30-45
info@kirei-chemical.com
www.kirei-chemical.com

ISO 9001 Quality System Management
ISO 14001 Environmental Management System
IATF 16949 Automotive Quality Standard
DIN Member

KIREI CHEMICAL

СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Habaki DCT Fluid рекомендуется для применения в трансмиссиях, для которых производителем предписаны жидкости следующих спецификаций, а также в указанных моделях коробок передач:

ЕВРОПЕЙСКИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ	
BMW	DCTF-1/ DCTF-1+/ DCTF-2
VW/Audi	G 052 182 (DSG 6-speed), G 052 529 / G 055 529 (DSG 7-speed, S-Tronic)
Renault	EDC 6-speed / EDC-7
Volvo	Dual Clutch Oil D1 / D2
Peugeot/Citroen	DCS 6-speed (9734.S2)
АЗИАТСКИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ	
Changan	7DCT/ DF727A/ DF733
GAC	7WF25G/ 7WF25A
Geely	7DCT
JAC	DTF632
Jetour	DF727A
Hyundai/Kia	WDCTF/ WDHO-1
Mitsubishi	TC-SST/ DiaQueen SSTF-1
АМЕРИКАНСКИЕ/МЕЖДУНАРОДНЫЕ	
Ford	WSS-M2C936-A (Powershift), WSS-M2C200-D2/ XT-11-QDC
Chrysler	Powershift 6-speed (Getrag)
Magna/Getrag	DCT
BorgWarner	DCT

Перед применением сверьтесь с руководством по эксплуатации автомобиля. Для подбора жидкости под конкретную модель коробки передач обращайтесь в техническую службу KIREI Chemical.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	KATANA Habaki DCT Fluid
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	33.2
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	7.1
Индекс вязкости	ASTM D2270	185
Коррозия меди при 150°C, 3 ч, балл	ASTM D130	1a
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	9 700
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	200
Температура застывания, °C	ASTM D97	-51
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D4052	0.838
Цвет	Visual	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 22/9/2026 и заменяет все ранее выпущенные версии.

KIREI Chemical LLC
123112, Russia, Moscow, Presnenskaya nab. 12, room 8/17
+7 (499) 390-30-45
info@kirei-chemical.com
www.kirei-chemical.com

ISO 9001 Quality System Management
ISO 14001 Environmental Management System
IATF 16949 Automotive Quality Standard
DIN Member