



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HABAКИ ATF MULTI Y Multi-vehicle ATF fluid



ОПИСАНИЕ

KATANA Habaki ATF Multi Y – универсальная гидродинамическая жидкость на синтетической основе для тяжелонагруженных автоматических трансмиссий легковых и грузовых автомобилей, автобусов, дорожно-строительной техники, гидравлических систем, а также гидроусилителей рулевого управления. Рекомендуется в качестве универсальной жидкости ATF для 5 и более ступенчатых автоматических коробок передач европейских, американских и азиатских производителей.

Обладает превосходной низкотемпературной прокачиваемостью, имеет высокую стойкость к деструкции. Благодаря базовым маслам PAO (полиальфаолефины) и комплексу антиокислительных присадок обладает превосходной антиокислительной стабильностью, увеличивая интервалы замены. Благодаря специальным модификаторам трения гарантирует плавное переключение передач. Для идентификации типа масла окрашено в желтый цвет.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

30%

Увеличение срока службы оборудования

Благодаря применению комплекса фрикционных присадок обеспечивается оптимальный баланс между смазывающими и фрикционными свойствами, что обеспечивает четкость переключения передач без рывков, снижает вибрацию, и шум.

20%

Шире температурный диапазон применения

Благодаря применению специального устойчивого к деструкции загустителя масло имеет очень высокий индекс вязкости, позволяющий работать в широком диапазоне температур. По сравнению с традиционными маслами этот интервал шире на 10-15 градусов.

45%

Ниже температура прокачиваемости масла

В отличие от традиционных масел для автоматических коробок передач масло KATANA Habaki ATF Multi Y вырабатывается с использованием синтетических базовых масел PAO, что гарантирует значительное снижение температуры застывания. Температура прокачиваемости ниже -45°C



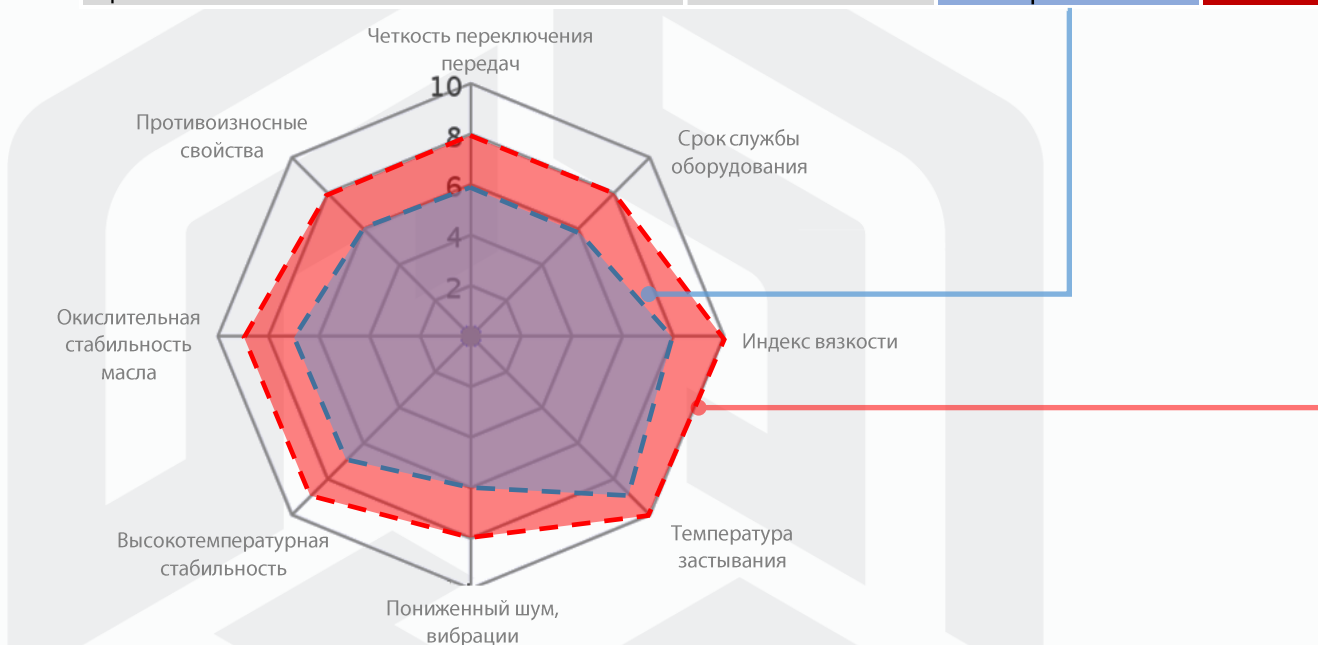
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Habaki ATF Multi Y соответствует или рекомендуется под замену масел категории GM Dexron II/IIID/IIIE/IIIH/IIIG, Allison C-4 /TES 295 /TES 389, ATF 7045E, ATF 1375.4, ATF LT 71141, BMW LT-2, Ford Mercon, Ford Mercon V, Ford WSS-M2C138-CJ, Ford WSS-M2C166-H, Ford WSS-M2C202-B, Honda Z1, Hyundai/KIA/Mitsubishi SP, SP-II, SP-III & Dia Queen J2, Idemitsu ATF HP/K17, Isuzu ATF II/ATF III/Geniune ATF, JASO M 315 1A, JATCO 3100 PL 085, JWS 3309/3314/3317, MAN 339A, Mazda F1/M5/MIII/Type T-IV, MB 236.5/236.6/236.7/236.8/236.9/236.10/236.11, Mopar ATF +3 (MS 7176E), Mopar ATF +4 (MS-9602), Nissan/Infinity Matic D/J/K, Saab 93 165 146/147, Subaru HP/KO410Y0700, Toyota /Lexus T/T-II/T-III/T-IV, Voith 55.6335.xx (G607), Voith G607/G1363, Volvo 1161540, 97341, VW G 052 162 A1/A2, VW G 052 990, VW G 055 025 A2, VW G 052 055, ZF TE ML 11A/11B, Caterpillar TO-2, Chrysler/Dodge/Jeep +4/+3/+2, Suzuki 3314/3317.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное масло Dexron III	KATANA Habaki ATF Multi Y
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	38.2	32.58
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	7.0	6.35
Индекс вязкости	ASTM D2270	146	177
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	20 000	11 000
Температура вспышки, °C	ASTM D92	175	220
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40	-52
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D1298	0.852	0.838
Цвет	Visual	Красный	Желтый



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. Паспорт безопасности (MSDS) профессиональным пользователям предоставляется по запросу.

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 19/2/2024 и заменяет все ранее выпущенные версии