



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA Habaki ATF 320

Automatic transmission fluid



ОПИСАНИЕ

KATANA Habaki ATF 320 – универсальная гидродинамическая жидкость на синтетической основе для тяжело нагруженных автоматических трансмиссий легковых и грузовых автомобилей, а также гидроусилителей рулевого управления, где производителем предписано применение жидкостей стандарта GM Dexron III, Dexron II D или Type A.

Обладает превосходной низкотемпературной прокачиваемостью. Рекомендуется для удлиненного интервала замены в АКПП GM, ZF, MB, MAN, Allison, Voith и некоторых других тяжело нагруженных промышленных и морских трансмиссиях. Эта жидкость также применяется как

гидравлическая в некоторых специальных гидросистемах спецтехники. Для идентификации типа масла окрашено в красный цвет.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

30%

Увеличение срока службы оборудования

20%

Шире температурный диапазон применения

15%

Ниже температура прокачиваемости масла

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

Благодаря применению специального устойчивого к деградации 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.

В отличие от традиционных масел для автоматических коробок передач масло KATANA Habaki ATF 320 вырабатывается на основе низкозастывающих синтетических базовых масел с добавлением высокоэффективных депрессорных присадок для понижения температуры застывания. Температура прокачиваемости ниже -45°C



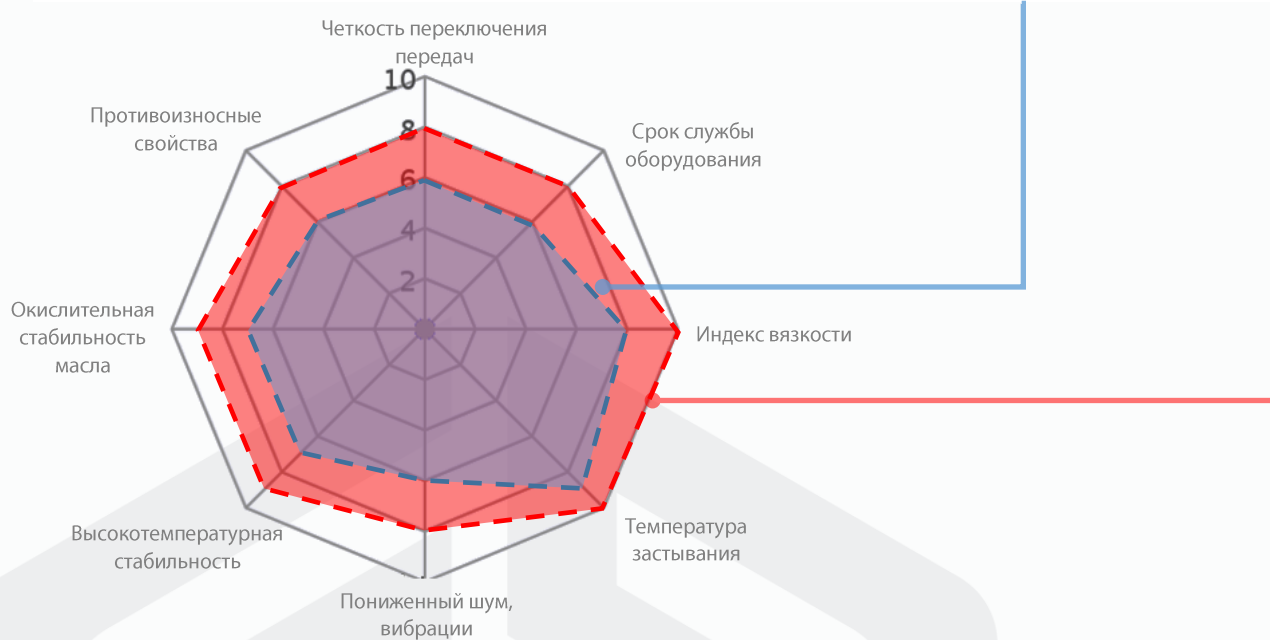
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Habaki ATF 320 соответствует или рекомендуется под замену масел категории GM Dexron III (F и G), MB 236.1/236.6/236.7/236.11, ZF TE ML 04D/05L/09/11A/11B/14A/17C/21L, Allison C-4/TES-228/TES-389, Voith H55.6335, MAN 339 Z1/V1, Volvo CE 97340/97341.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное масло Dexron III	KATANA Habaki ATF 320
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	38.05	33.2
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	7.6	7.2
Индекс вязкости	ASTM D2270	174	189
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	20 000	11 000
Температура вспышки, °C	ASTM D92	175	203
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40	-48
Цвет	Visual	Красный	Красный



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.

Разработано в г.Осака, Япония. Система менеджмента качества на производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 9001. Система экологической безопасности при производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 14001.