



**KIREI**  
CHEMICAL

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



### KATANA Habaki GL-5 LS 75W-90

Synthetic transmission oil



#### ОПИСАНИЕ

**KATANA Habaki GL-5 LS 75W-90** – всесезонное синтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для использования в высоконагруженных гипоидных мостах с дифференциалами повышенного трения (самоблокирующимся). Специально разработано для высоконагруженной техники, требующей специфической защиты от износа и добавления пакета специальных присадок по ограничению трения (Limited Slip).

Отличительной особенностью масел серии KATANA Habaki LS является непревзойденные противоизносные и противозадирные EP (Extreme Pressure), свойства, обеспечивающих более длительный срок службы трансмиссий, работающих под высокими нагрузками.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

<b>15%</b> Выше прочность масляной пленки	<b>55%</b> Ниже износ трансмиссии	<b>35%</b> Шире температурный диапазон применения
---	---	---

В состав трансмиссионного масла KATANA Habaki GL-5 LS 75W-90 не входят искусственные загустители, которые способны механически перетираться, что приводит к падению вязкости масла при повышенных температурах и ухудшению смазывающих свойств.

Трансмиссионные масла серии Habaki выпускаются по специальной технологии противоизносных и противозадириных присадок EP типа (Extreme Pressure), усиливающих смазывающие свойства базовой основы. Прочность масляной пленки по такой технологии на 30-40% выше стандартных технологий, что обеспечивает снижение износа высоконагруженных трансмиссий.

Трансмиссионное масло KATANA Habaki GL-5 LS 75W-90 сделано на синтетических базовых маслах, благодаря чему обеспечиваются высокие низкотемпературные характеристики. Температура застывания на 10-15 градусов ниже конкурентов.



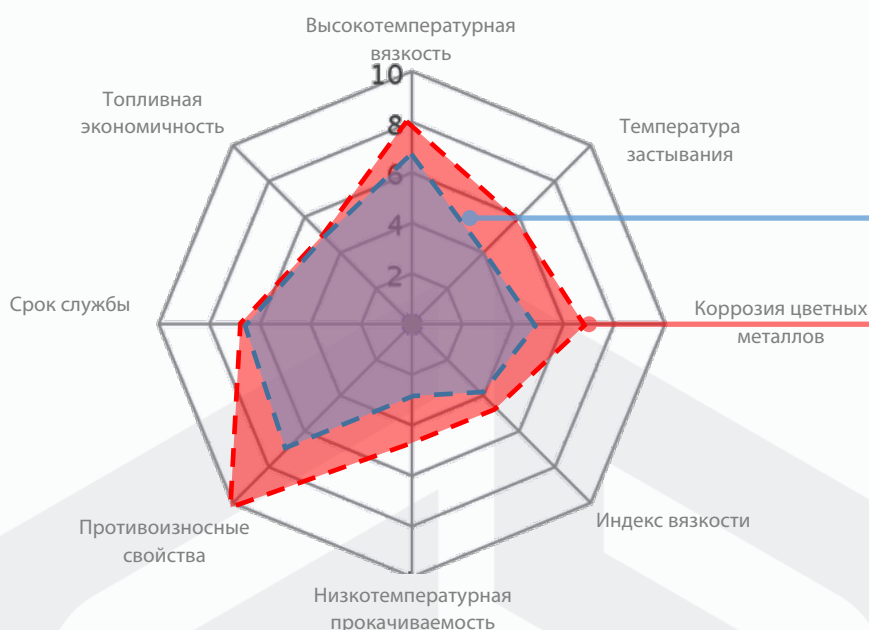
#### СПЕЦИФИКАЦИИ

**KATANA Habaki GL-5 LS 75W-90** соответствует или рекомендуется под замену масел категории API GL-5/ MT-1, SAE J2360, MIL-PRF-2105E, MACK GO-J, LSD (Limited Slip Differential), ZF TE ML 05D/07A/12D/16G/21C/21D.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное масло GL-5 LS 75W-90	Habaki GL-5 LS 75W-90
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	152.76	100.39
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	13.5	14.95
Индекс вязкости	ASTM D2270	100	155.8
Плотность при 15 °C, г/мл	ASTM D4052	0.754	0.853
Температура вспышки, °C	ASTM D92	190	236
Температура застывания, °C	ASTM D97	-30	-42
Коррозия меди	ASTM D130	2b	1a



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.

Технический паспорт действует с 1/9/2023 и заменяет все ранее выпущенные версии