



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КАТANA НАВАКИ GL-5 75W-140

Synthetic transmission oil



ОПИСАНИЕ

КАТANA Habaki GL-5 75W-140 – полностью синтетическое трансмиссионное масло на основе ПАО (ПолиАльфаОлефины), предназначенное для использования в гипоидных, тяжело нагруженных передачах автобусов, тракторов, грузовиков, внедорожной техники и легковых автомобилей, эксплуатируемых в широком диапазоне нагрузок и скоростей, а также других узлах (передний и задний дифференциал, дифференциал ведущей оси, шестерни ступицы переднего моста, передняя ось, колесные редуктора сзади и спереди, где требуется применение масел категории API GL-5.

Отличительной особенностью масел серии KATANA Habaki GL-5 является непревзойденные противоизносные и противозадирные EP (Extreme Pressure), свойства, обеспечивающих более длительный срок службы трансмиссий, работающих под высокими нагрузками.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

35%

Шире температурный диапазон применения

Синтетические базовые масла, используемые в трансмиссионных маслах KATANA Habaki GL-5, по температуре застывания значительно превосходят традиционные минеральные или полусинтетические масла. Температура застывания на 10-15 градусов ниже конкурентов.

35%

Ниже износ трансмиссии

Трансмиссионные масла серии Habaki выпускаются по специальной технологии противоизносных и противозадирных 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.

5%

Экономии топлива

Синтетическое масло KATANA Habaki GL-5 75W-140 благодаря особым фрикционным характеристикам обеспечивают меньшие потери на трение, что способствуют экономии топлива



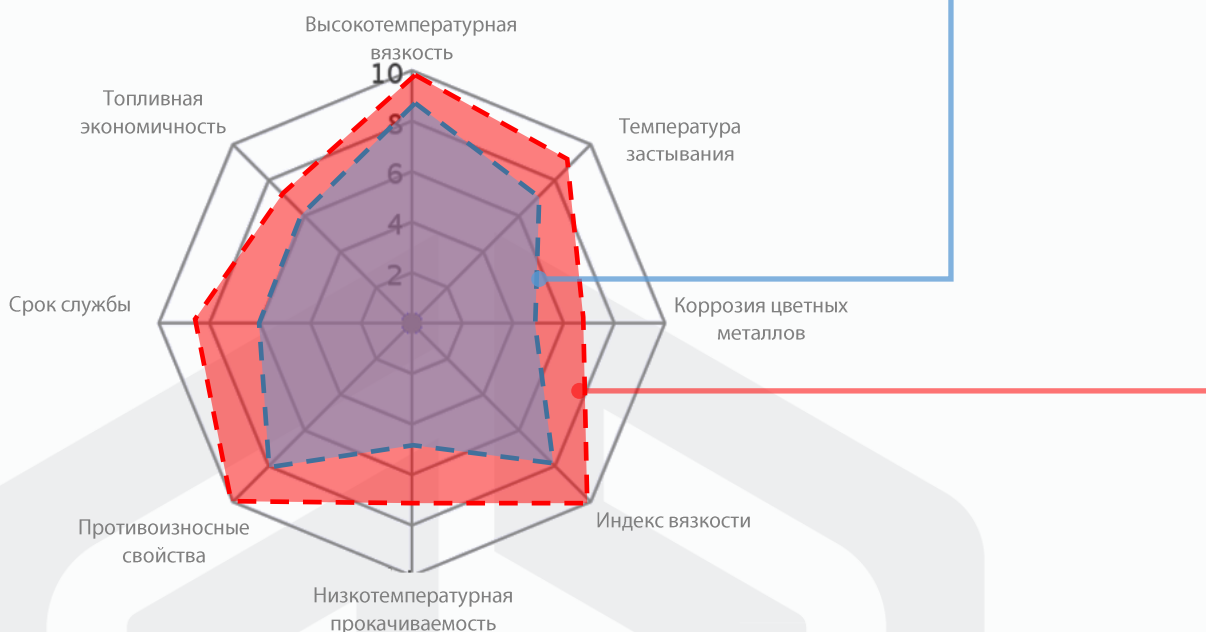
СПЕЦИФИКАЦИИ

КАТANA Habaki GL-5 75W-140 соответствует или рекомендуется под замену масел категории API GL-5, Scania STO 1:0.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное масло GL-5 75W-140	Habaki GL-5 75W-140
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	197	182
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	26,5	27,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	169	189
Вязкость динамическая при -40°C, сП	ASTM D2983	147 000	115 000
Температура вспышки, °C	ASTM D92	175	215
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40	-46
Кислотное число, мг KOH/г	ASTM D664	2	1.55
Коррозия меди	ASTM D130	2b	1b
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	330	420



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.