



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HABAKI GL-5 75W-140

Synthetic transmission oil



ОПИСАНИЕ

KATANA 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 редукторы сзади и спереди, где требуется применение масел категории API GL-5.

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



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

35%

Шире температурный диапазон применения

35%

Ниже износ трансмиссии

5%

Экономии топлива

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

Трансмиссионные масла серии Habaki выпускаются по специальной технологии и содержат 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.

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



СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Habaki GL-5 75W-140 соответствует или рекомендуется под замену масел категории API GL-5, MT-1, SAE J-2360, Scania STO 1:0, MAN 342 M2.

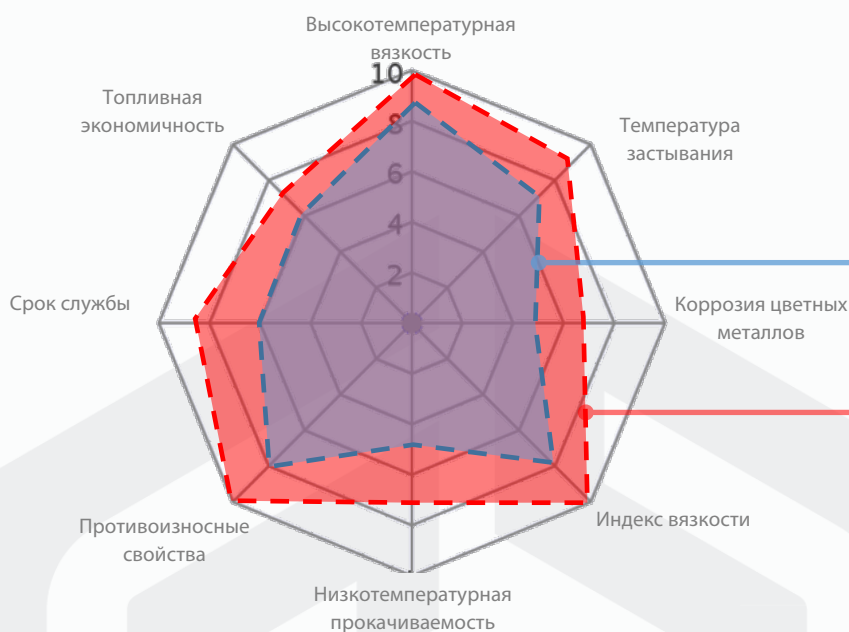


KIREI
CHEMICAL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное масло GL-5 75W-140	Habaki GL-5 75W-140
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D4052	0.855	0.850
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 в открытом тигле, °C	ASTM D92	175	215
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40	-45
Кислотное число, мг КОН/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.

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 12/8/2025 и заменяет все ранее выпущенные версии.