



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КАТANA НАВАКИ GL-5 80W-140

Mineral transmission oil



ОПИСАНИЕ



КАТANA Habaki GL-5 80W-140 – минеральное трансмиссионное масло, 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, раздаточные коробки), где требуется применение масел категории API GL-5.

Отличительной особенностью масел серии КАТANA Habaki GL-5 является непревзойденные противоизносные и противозадирные EP (Extreme Pressure), свойства, обеспечивающих более длительный срок службы трансмиссий, работающих под высокими нагрузками. Масло также применяется в механических коробках передач, где производитель рекомендует использовать масла уровня GL-5 (несинхронизированные коробки передач), что минимизирует разнообразие запасов и возможность ошибок.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

60%

Выше устойчивость к ударным нагрузкам

Благодаря повышенной вязкости масла обеспечивается снижение шума и износа высоконагруженных трансмиссий.

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.

25%

Ниже коррозия цветных металлов

Трансмиссионное масло КАТANA Habaki GL-5 80W-140 не вызывает коррозию цветных металлов в тесте ASTM D130.



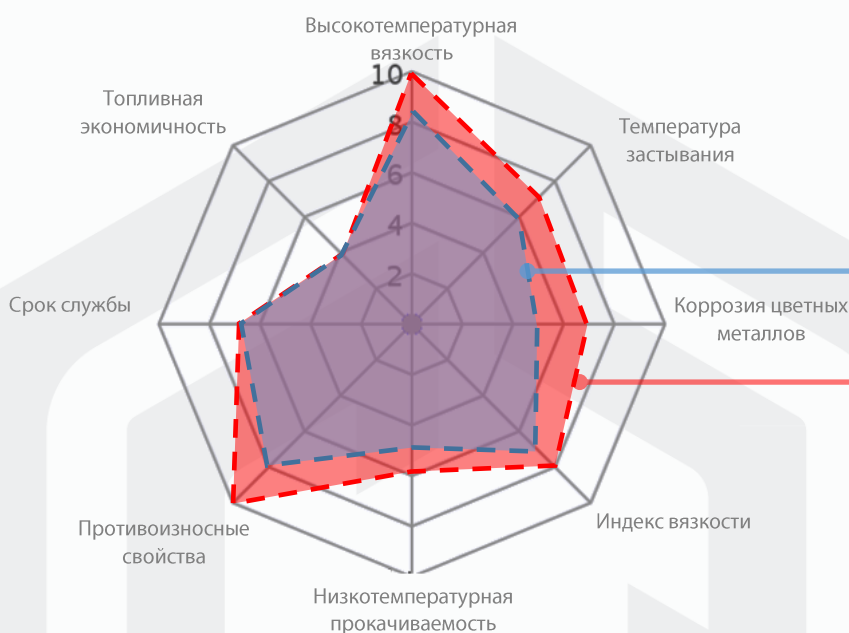
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Habaki GL-5 80W-140 соответствует или рекомендуется под замену масел категории API GL-5, ZF TE ML 16C/21A, MIL-L-2105D, Scania STO 1.0



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Метод измерения | Типичное масло GL-5 80W-140 | Habaki GL-5 80W-140 |
|--|-----------------|-----------------------------|---------------------|
| Вязкость кинематическая при 40°C, сСт | ASTM D445 | 252.16 | 243.0 |
| Вязкость кинематическая при 100°C, сСт | ASTM D445 | 24 | 25.1 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 120 | 132 |
| Вязкость динамическая при -26°C, сП | ASTM D2983 | 150 000 | 140 000 |
| Температура вспышки, °C | ASTM D92 | 208 | 214 |
| Температура застывания, °C | ASTM D97 | -28 | -32 |
| 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.

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.