



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

KATANA HABAКИ GL-5 LS 80W-140 Mineral transmission oil



ОПИСАНИЕ



KATANA Habaki GL-5 LS 80W-140 – всесезонное минеральное трансмиссионное масло высокой вязкости, предназначенное для использования в высоконагруженных гипоидных мостах с дифференциалами повышенного трения (самоблокирующимися). 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 противоизносные EP (Extreme Pressure), свойства, обеспечивающих более длительный срок службы трансмиссий, работающих под высокими нагрузками.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

60%

Выше устойчивость к ударным нагрузкам

35%

Ниже износ трансмиссии

10%

Шире температурный диапазон применения

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

Трансмиссионные масла серии Habaki выпускаются по специальной технологии противоизносных и противоизносных 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 80W-140 проходит глубокую депарафинизацию, благодаря чему обеспечиваются высокие низкотемпературные характеристики. Температура застывания на 5-10 градусов ниже конкурентов.



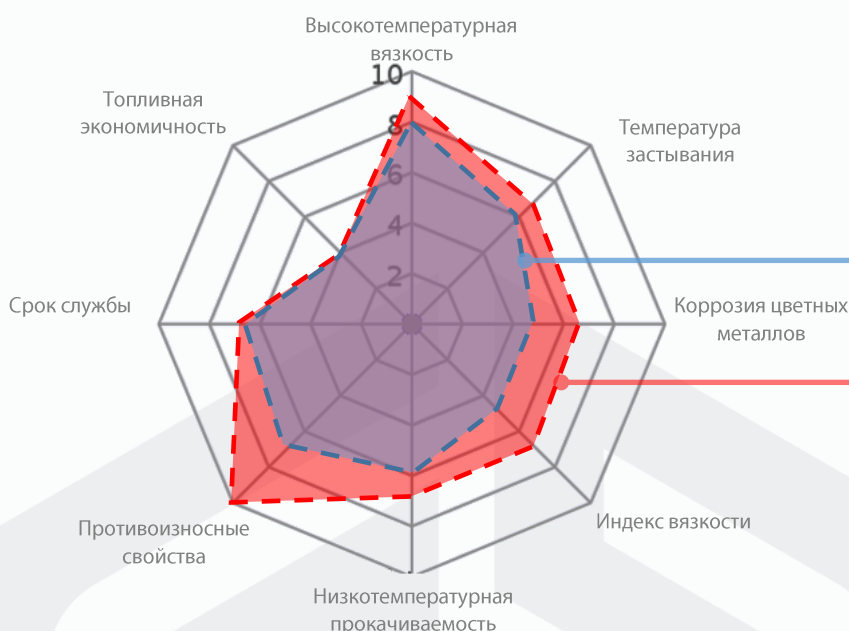
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Habaki GL-5 LS 80W-140 соответствует или рекомендуется под замену масел категории API GL-5, MIL L-2105D, ZF TE ML 05C/12C/16E, MAN 342 N-1.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное масло GL-5 LS 80W-140	Habaki GL-5 LS 80W-140
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	275.8	239.8
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	24.0	25.3
Индекс вязкости	ASTM D2270	110	135
Вязкость динамическая при -26°C, сП	ASTM D2983	150 000	130 000
Температура вспышки, °C	ASTM D92	195	220
Температура застывания, °C	ASTM D97	-26	-30
Коррозия меди	ASTM D130	2b	1b
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	340	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.