



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

KATANA HABAki STOU 15W-40

Super Tractor Oil Universal



ОПИСАНИЕ

KATANA HabaKi STOU 15W-40 – универсальное всесезонное тракторное масло класса STOU (Super Tractor Oil Universal), специально разработанное для применения в двигателях, трансмиссии и гидравлической системе. Его можно использовать круглый год в тракторах, оснащенных дисковыми тормозами в масляной ванне (мокрые тормоза). Обеспечивает идеальную защиту от коррозии, окисления и износа при экстремально высоких нагрузках. Оно совместимо с уплотнительными элементами, обычно используемыми в промышленности.

Масла серии KATANA HabaKi STOU 15W-40 разработаны на основе глубокоочищенных базовых масел Group II, а также пакета присадок последнего поколения для обеспечения высокой

эффективности работы в самых сложных условиях и продления срока службы коммерческих и сельскохозяйственных тракторов.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

35%

Ниже износ техники

Масло KATANA HabaKi STOU 15W-40 обладает низким пенообразованием в тесте ASTM D892, что гарантирует стабильную смазочную пленку и сокращение износа трансмиссии в режиме сухого трения.

15%

Ниже шум тормозов

Масло KATANA HabaKi STOU 15W-40 имеет превосходные фрикционные свойства, что обеспечивает минимальное проскальзывание диска сцепления, а также ровную и бесшумную работу тормозов.

15%

Шире температурный диапазон применения

Благодаря специальным сортам минеральных базовых масел, проходящих глубокую депарафинизацию, трансмиссионные масла KATANA KATANA HabaKi STOU 15W-40 обладают улучшенной низкотемпературной прокачиваемостью. Температура застывания на 5-10 градусов ниже конкурентов.



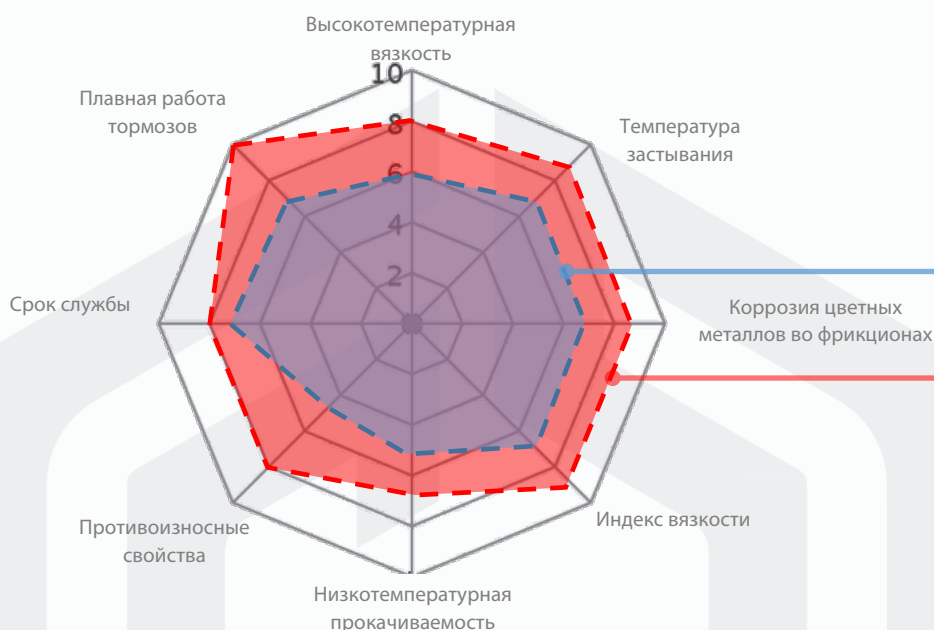
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA HabaKi STOU 15W-40 соответствует или рекомендуется под замену масел категории API GL-4, API CG-4/CF-4/CF/CD, TE ML 06A/06B/06C/06R/07B, Ford M2C159B/C, M2C134D, Ford New Holland 82009201/2/3, Massey Ferguson M1135/M1139/M1143/M1144/M1145, John Deer J27/J20C, MB 227.1, ACEA E3, Sperry Vickers/Eaton M2950S/I-280-S/Sauer/Danfoss, Case MS-1206/9, CNH MAT 3525, 3526, Caterpillar TO-2, Allison C-4.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное масло STOU 15W-40	Habaki STOU 15W-40
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D4052	0.872	0.875
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	102.1	104.7
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	13.5	14.7
Индекс вязкости	ASTM D2270	131	151
Вязкость динамическая CCS при -20°C, сП	ASTM D5293	7000	6 100
Вязкость динамическая MRV при -25°C, сП	ASTM D4684	60 000	32 000
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	200	208
Температура застывания, °C	ASTM D97	-28	-33
Коррозия меди (150°C в течение 3ч)	ASTM D130	2b	1a
Пенообразование - Часть I (24°C) - Часть II (93.5°C) - Часть III (24°C)	ASTM D892	25/0 50/0 25/0	0/0 10/0 0/0



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.