



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

KATANA HABAКИ UTTO 10W-30

Universal Transmission Tractor Oil



ОПИСАНИЕ



KATANA Habaki UTTO 10W-30 – специальное полусинтетическое трансмиссионное масло класса UTTO (Universal Transmission Tractor Oil) для использования в высоконагруженных трансмиссиях, сцеплении, главных передачах и системах мокрых тормозов сельскохозяйственных тракторов, карьерной, дорожно-строительной и другой внедорожной техники, работающих в широком диапазоне температур. Также используется в качестве жидкости для гидроусилителя руля, гидравлической системы и гидротрансформаторов, где производителем рекомендуются масла такого типа.

Масла серии KATANA Habaki UTTO разработаны на основе синтетических и глубокоочищенных базовых масел, 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

15%

Ниже шум тормозов и

15%

Шире температурный диапазон применения

Масло KATANA Habaki UTTO 10W-30 обладает низким пенообразованием в тесте ASTM D892, что гарантирует стабильную смазочную пленку и сокращение износа трансмиссии в режиме сухого трения.

Масло KATANA Habaki UTTO 10W-30 имеет превосходные фрикционные свойства, что обеспечивает минимальное проскальзывание диска сцепления, а также ровную и бесшумную работу тормозов.

Благодаря синтетическим и специальным сортам минеральных базовых масел, проходящих глубокую депарафинизацию, трансмиссионные масла KATANA KATANA Habaki UTTO 10W-30 обладают улучшенной низкотемпературной прокачиваемостью. Температура застывания на 5-10 градусов ниже конкурентов.



СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Habaki UTTO 10W-30 соответствует или рекомендуется под замену масел категории API GL-4, ISO VG 68, DIN 51524 ч.3 (HVLP), ZF TE ML 03E/05F/06P/17E/21F, Volvo WB 101, Ford M2C 134 A/B/C/D, FNHA-2-C-200, C-201, 86A, 86B, 86C, 41, 43, 48B, 48C, 53A, 53B, 77A, 92A, 142A, 143, 159A, CNH MAT 3505/3525/3540, Massey Fergusson 1141/ 1135/ 1138/1143/1145, Case MS 1204, 1206, 1207, 1209, John Deere J14A, J14B, J14C,



KIREI
CHEMICAL

JTD 303, J121A, J20A, J20B, J20C, Allison C4, Denison HF-1, HF-2, Eaton M2950S, M-280-S, Caterpillar TO-2, Kubota UDT.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное масло UTTO 10W-30	KATANA Habaki UTTO 10W-30
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D4052	0.869	0.870
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	60	61.7
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	9.1	10.2
Индекс вязкости	ASTM D2270	130	154
Вязкость динамическая при -35°C, сП	ASTM D2983	70 000	45 000
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	200	227
Температура застывания, °C	ASTM D97	-33	-39
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
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	180	220



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.