



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA MAKURI 4T 10W-40

4-stroke motor oil



ОПИСАНИЕ

KATANA Makuri 4T 10W-40 – синтетическое масло, специально разработанное для 4-тактных двигателей бензиновых двигателей скутеров, мотороллеров, мотоциклов и квадроциклов. Обладает высокой антиокислительной и антикоррозионной защитой, снижает образование нагара, лаковых отложений и шлама в двигателе.

Масло позволяет эксплуатировать технику в тяжелых условиях и на высокоскоростных режимах. Высокие моющие показатели гарантируют чистоту деталей мотора, обеспечивают защиту от коксовости поршневых колец на высоких оборотах, продлевает срок службы свечей зажигания.



СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Makuri 4T 10W-40 соответствует или рекомендуется под замену масел категории API SP, JASO MA-2.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	KATANA Makuri 4T 10W-40
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	88,08
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	14,27
Индекс вязкости	ASTM D2270	168
Температура вспышки, °C	ASTM D92	235
Плотность при 20°C, г/см³	ASTM D4052	0.84
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	7.9
Температура застывания, °C	ASTM D97	-52
Испаряемость Noack, %	ASTM D5800	8,97
Вязкость НТНС, мПа*с	ASTM D4683	3,77
Вязкость динамическая CCS при -25°C, мПа*с	ASTM D5293	2960
Вязкость динамическая MRV при -30°C, мПа*с	ASTM D4684	11122

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 25/08/2026 и заменяет все ранее выпущенные версии.

KIREI Chemical LLC
123112, Russia, Moscow, Presnenskaya nab. 12, room 8/17
+7 (499) 390-30-45
info@kirei-chemical.com
www.kirei-chemical.com

ISO 9001 Quality System Management
ISO 14001 Environmental Management System
IATF 16949 Automotive Quality Standard
DIN Member