



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

KATANA SUTORIMU 32 ARCTIC 8000

Synthetic all season hydraulic fluids



ОПИСАНИЕ

KATANA Sutorimu 32 Arctic 8000 – полностью синтетическое гидравлическое масло на основе ПАО (полиальфаолефины) премиум-класса для высоконагруженного гидравлического оборудования, требующего применения масел категории DIN 51524 часть 3 (HVLP). Обладает отличными низкотемпературными свойствами, высокими интервалами смены и надежно защищает гидравлические узлы в широком интервале рабочих температур.

Благодаря применению базовых масел ПАО (полиальфаолефины) и низкой температуре застывания масло рекомендуется для всесезонного применения в регионах с широким температурным диапазоном. Гидравлическое масло KATANA Sutorimu 32 Arctic 8000 вырабатывается на основе

пакета присадок, обеспечивающих высокие противоизносные, антиокислительные, деэмульгирующие, антикоррозионные и противопенные свойства.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

170%

Увеличение срока службы оборудования

150%

Увеличение срока службы масла

60%

Ниже температура застывания масла

Гидравлическое масло KATANA Sutorimu 32 Arctic 8000 проходит дополнительную фильтрацию для удаления самых мелких частиц, которые потенциально могут стать причиной повышенного абразивного износа оборудования. Класс чистоты масла на 3-4 ступени выше традиционных масел (в 8-16 раз меньше механических примесей), что сокращает абразивный износ и увеличивает срок службы оборудования в 2-3 раза

Благодаря применению синтетических масел ПАО гидравлические масла KATANA Sutorimu 32 Arctic 8000 обладают чрезвычайно высокой окислительной стабильностью (тест ASTM D943), превосходя традиционные масла класса в 2-3 раза. Это обеспечивает более высокие интервалы замены масла.

В отличие от традиционных минеральных масел класса HVLP гидравлические масла KATANA Sutorimu 32 Arctic 8000 вырабатываются на основе синтетических базовых масел ПАО. Температура застывания гидравлических масел KATANA Sutorimu 32 Arctic 8000 на 20-30 градусов ниже конкурентов



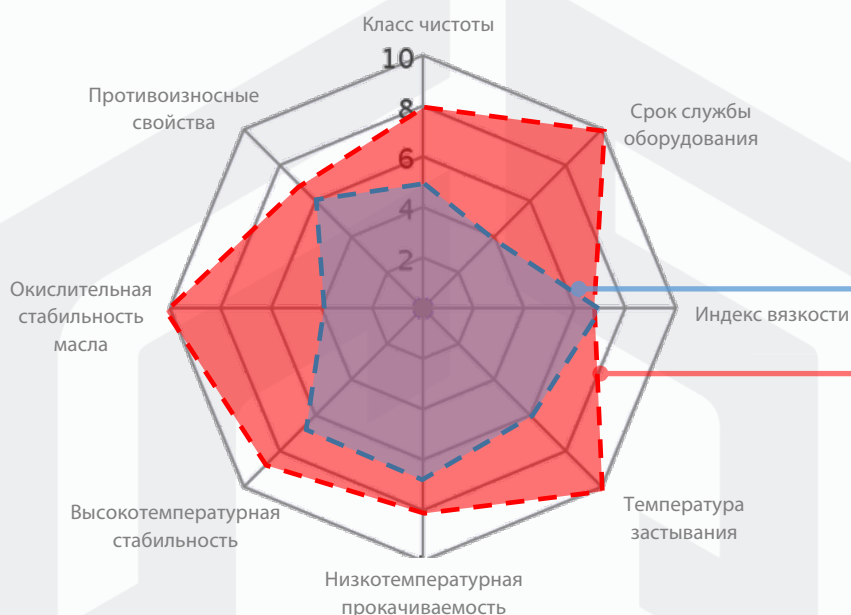
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Sutorimu 32 Arctic 8000 соответствует или рекомендуется под замену масел DIN 51524 часть 3 (HVLP), ISO 6743/4 HV, Denison HF-0, HF-1, HF-2, AFNOR NF E 48-603 HV, Eaton Vickers M-2950S, +286, Cincinnati Milacron P68.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное масло HVLP 32	Sutorimu 32 Arctic 8000
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D4052	0.850	0.830
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	32	34.6
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	6.1	6.54
Индекс вязкости	ASTM D2270	141	145
Вязкость кинематическая при -30°C, сСт	ASTM D445	2670	2300
Вязкость кинематическая при -40°C, сСт	ASTM D445	9300	7600
Кислотное число, мг KOH/г	ASTM D664	1.2	0.6
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	175	190
Окислительная стабильность, ч	ASTM D943	1000	6500
Температура застывания, °C	ASTM D97	-33	-63
Тест на износ FZG, степень отказа	DIN 51534-2	10	≥11



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 4/6/2025 и заменяет все ранее выпущенные версии