KIREI CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

KATANA KURANTO 5H

ОПИСАНИЕ

KATANA Kuranto 5H – маловязкая масляная смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) на основе эфиров (базовые масла Group V). Содержит в своем составе пакет противоизносных, противозадирных, антиокислительных и антикоррозионных присадок. Обладает высокими смазывающими свойствами, увеличивает срок службы инструмента, обеспечивает высокое качество поверхности, характеризуется низким уровнем масляного тумана.

KATANA Kuranto 5H используется для операций алмазного хонингования, суперфиниширования, полировки доводки низко- и среднелегированных сталей, высоколегированных и нержавеющих сталей и чугуна, титана, сплавов меди и других цветных металлов, шлифования алюминия и шлифование твердых сплавов, изготовление твердосплавного инструмента. Не содержит активной серы, поэтому не вызывает коррозию цветных металлов. **Не смешивается с водой!**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

60%	40%	90%
Увеличение срока службы инструмента	Выше качество обрабатываемых материалов	Выше экологичность
Благодаря высокому содержанию противоизносных и противозадирных присадок обеспечивается снижение трения в зоне контакта инструмента и заготовки, снижается рабочая температура и износ инструмента.	Благодаря высоким смазывающим свойствам обеспечивается снижение шероховатости обрабатываемых металлов и как следствие повышается качество обработки материалов.	Благодаря отсутствию хлорпарафинов в составе СОЖ, а также отсутствию тяжелых металлов обеспечивается высокая экологичность процесса металлообработки.

KIREI Chemical LLC
119530, Russia, Moscow, Presnenskaya nab. 12, room 8/17
+7 (499) 325-30-45
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

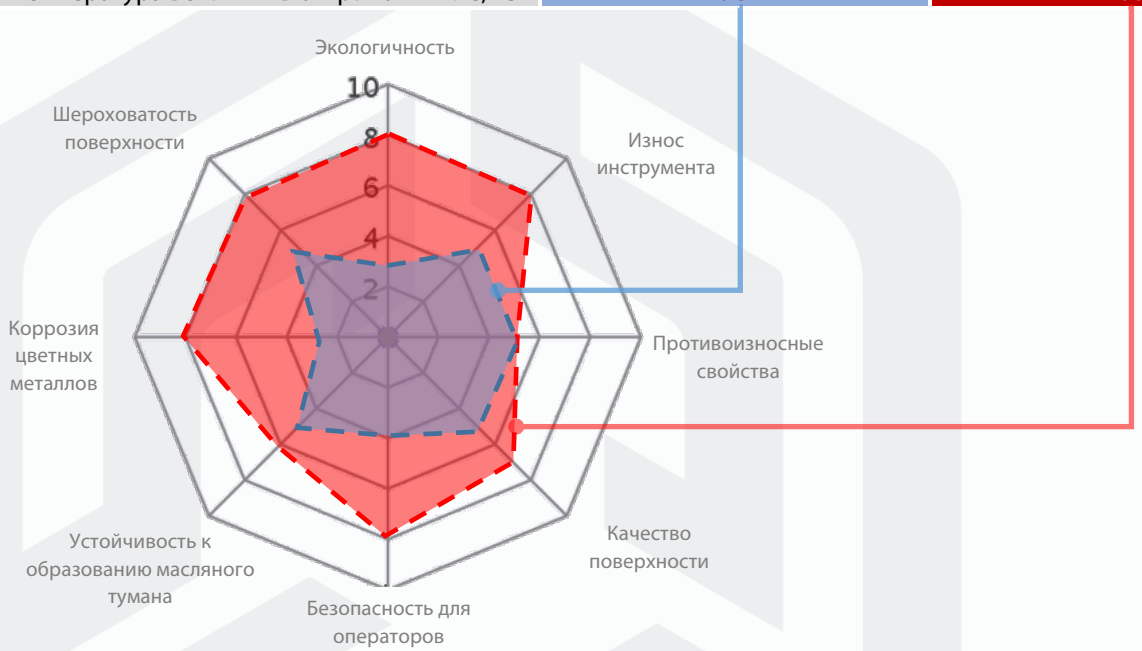
KIREI CHEMICAL

СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Kuranto 5H соответствует или рекомендуется под замену масляных СОЖ категории DIN 51385 (SNPC), ISO 6743/7 L-MHE.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Типичная масляная СОЖ	KATANA Kuranto 5H
Внешний вид масляной СОЖ	Маслянистая жидкость темно-коричневого цвета	Прозрачная жидкость светло-желтого цвета
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	5	4.70
Содержание хлора, %	0.5	0
Активная сера, %	3	0
Плотность при 20°C, г/мл	0.870	0.868
Коррозия серого чугуна: • 180, 200, 220 по BS 1452 • 200 по ISO 185 • GG20 по DIN 1691 • 30B по ASTM A48 • СЧ18, СЧ20, СЧ21 по ГОСТ 1050	Небольшая коррозия	Выдерживает
Коррозия стали	Небольшая коррозия	Выдерживает
Коррозия меди	4c	1a
Температура застывания, °C	-5	-12
Температура вспышки в открытом тигле, °C	98	100



Срок хранения: 5 лет с даты производства. Хранить в закрытой таре в теплом (-15…+30°C) и хорошо вентилируемом помещении, недоступном для детей. Избегайте попадания в окружающую среду. Хранить без доступа прямых солнечных лучей, нагревательных элементов и сильных окислителей. Дополнительная информация по безопасности отражена в специальном паспорте безопасности (MSDS). Перед использованием тщательно перемешать.

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 16/1/2026 и заменяет все ранее выпущенные версии.

KIREI Chemical LLC
119530, Russia, Moscow, Presnenskaya nab. 12, room 8/17
+7 (499) 325-30-45
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