



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

KATANA KURANTO 22

Neat oil



ОПИСАНИЕ



KATANA Kuranto 22 – универсальная масляная смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) для средненагруженных операций металлообработки. Содержит в своем составе пакет антиокислительных, антипенных, противоизносных и противозадирных присадок. Обладает высокими смазывающими свойствами, увеличивает срок службы инструмента и обеспечивает высокое качество поверхности. Обладает низкой склонностью к образованию масляного тумана.

KATANA Kuranto 22 используется для средненагруженных операций точения, шлифования, сверления, фрезерования, распилки, сталей, чугунов и цветных металлов. Рекомендуется для токарных станков продольного точения. Может использоваться в качестве гидравлической жидкости и масла для

шпинделей там, где производитель предписывает применение масел категории HLP по DIN 51524 (Part 2). Не содержит в своем составе хлор и активную серу. **Не смешивается с водой!**



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

50%

Увеличение срока службы инструмента

Благодаря высокому содержанию противоизносных и противозадирных присадок обеспечивается снижение трения в зоне контакта инструмента и заготовки, снижается рабочая температура и износ инструмента.

15%

Выше качество обрабатываемых материалов

Благодаря высоким смазывающим свойствам обеспечивается снижение шероховатости обрабатываемых металлов и как следствие повышается качество обработки материалов.

90%

Выше экологичность

Благодаря отсутствию хлорпарафинов в составе СОЖ, а также отсутствию тяжелых металлов обеспечивается высокая экологичность процесса металлообработки.



KIREI
CHEMICAL



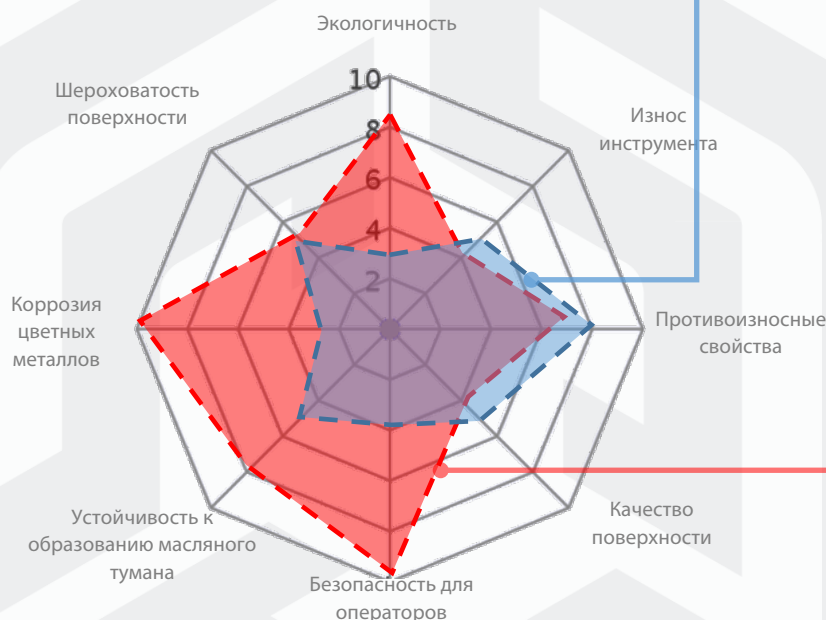
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Kuranto 22 соответствует или рекомендуется под замену масляных СОЖ категории ISO 6743/7 L-MHE, а также гидравлических масел категории HLP по DIN 51524 (Part 2).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Типичная масляная СОЖ	KATANA Kuranto 22
Внешний вид масляной СОЖ	Маслянистая жидкость темно-коричневого цвета	Светло-желтая маслянистая жидкость без резкого запаха
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	22	22
Содержание хлора, %	0.5	0
Активная сера, %	3	0
Плотность при 20°C, г/мл	0.870	0.850
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	4с	1a
Температура вспышки в открытом тигле, °C	185	220
Температура застывания, °C	-12	-21



Срок хранения: 5 лет с даты производства. Хранить в закрытой таре в теплом (-10...+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.

Технический паспорт действует с 12/8/2025 и заменяет все ранее выпущенные версии