



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA KURANTO 25 EP

Neat oil with EP properties



ОПИСАНИЕ

KATANA Kuranto 25 EP – минеральная масляная смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) для высоконагруженных операций металлообработки. Содержит в своем составе пакет противоизносных, противозадирных, моющих и противотуманных присадок. Благодаря EP (Extreme Pressure) присадкам обладает высокими смазывающими свойствами, увеличивает срок службы инструмента и обладает низкой склонностью к образованию масляного тумана. Обеспечивает высокое качество поверхности.

KATANA Kuranto 25 EP используется для операций сверления, глубокого сверления, резьбо- и зубошлифования, резьбонарезания и резьбонакатывания, точения,

фрезерования, распилки, развертки низко-, средне- и высоколегированных сталей, нержавеющей, углеродистых, конструкционных, коррозионно-стойких, жаропрочных сталей, чугуна, титана и алюминия. Не содержит в своем составе хлор и тяжелые металлы. Содержит в своем составе активную серу, поэтому не рекомендуется для обработки цветных металлов. **Не смешивается с водой!**



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

90%

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.

55%

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



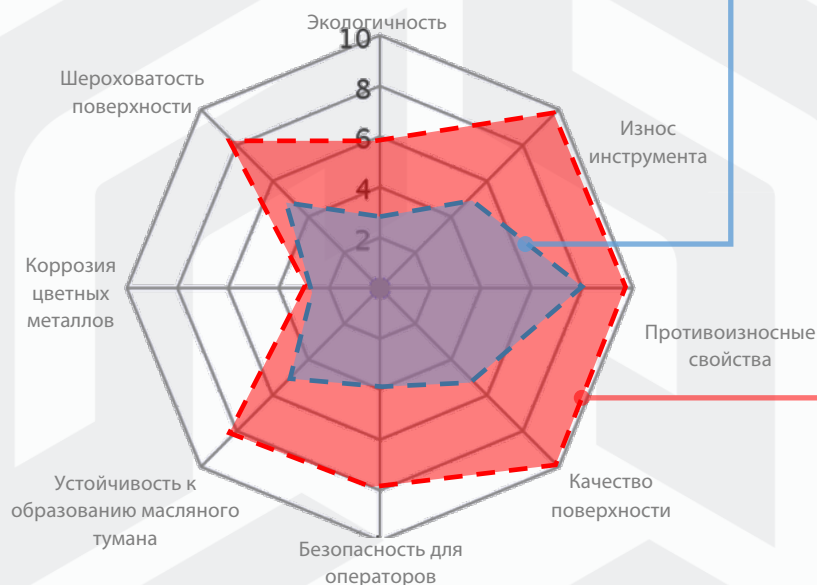
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Kuranto 25 EP соответствует или рекомендуется под замену масляных СОЖ категории DIN 51385 (SNPD), ISO 6743/7 L-MHF.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Типичная масляная СОЖ	KATANA Kuranto 25 EP
Внешний вид масляной СОЖ	Маслянистая жидкость темно-коричневого цвета	Коричневая маслянистая жидкость без резкого запаха
Тип	Минеральная	Минеральная
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	32	25
Содержание хлора, %	0.5	0
Активная сера, %	3	1.28
Плотность при 20°C, г/мл	0.870	0.876
Нагрузка сваривания, кг	320	900
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	4с
Температура вспышки в открытом тигле, °C	185	198
Температура застывания, °C	-12	-15



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.

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.