



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA KURANTO FEF 2

Fast Evaporating Fluid



ОПИСАНИЕ

KATANA Kuranto FEF 2 – маловязкая быстроиспаряющаяся смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ), представляющая собой глубокоочищенную маловязкую нефтяную фракцию без присадок.

KATANA Kuranto FEF 2 используется для операций проката алюминиевых лент и фольги, а также для операций штамповки и профилирования тонколистовых металлов, в том числе оцинкованных сталей. Эффективно снижает силу трения и усилие обработки, обеспечивает требуемый уровень качества обработанной поверхности. Не содержит в своем составе хлор и тяжелые металлы. Не содержит активной серы, поэтому не вызывает коррозию цветных металлов. Не смешивается с водой!



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

60%

Выше скорость
испарения

Благодаря низкой температуре вспышки и использованию быстроиспаряющихся компонентов СОЖ быстро испаряется с обрабатываемых металлов, не оставляя следов.

40%

Выше скорость прокатки

Благодаря высоким теплоотводящим свойствам и низкой вязкости обеспечивается высокая скорость обработки.

90%

Выше экологичность

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



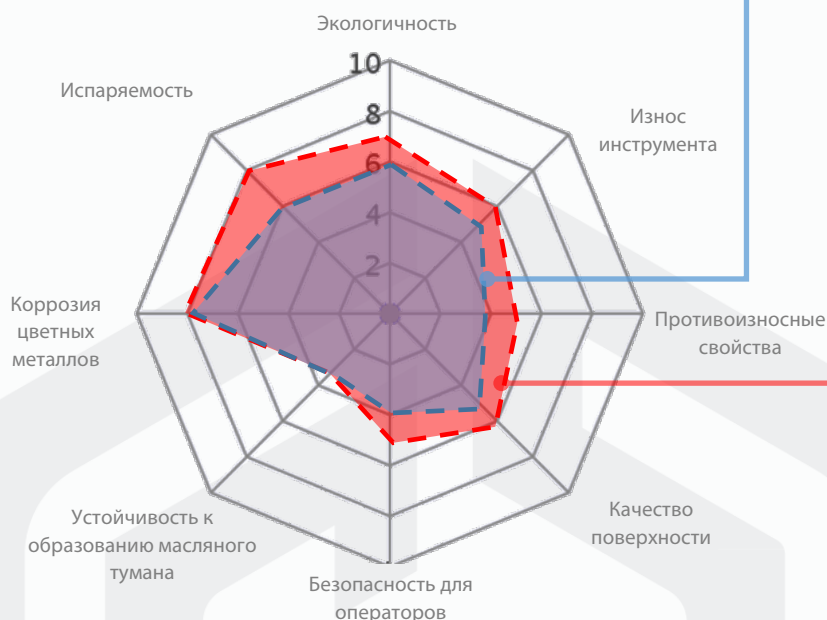
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Kuranto FEF 2 соответствует или рекомендуется под замену масляных СОЖ категории DIN 51385 (SNO), ISO 6743/7 L-MHA.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Типичная масляная СОЖ	KATANA Kuranto FEF 2
Внешний вид масляной СОЖ	Жидкость желтого цвета	Прозрачная маловязкая жидкость
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	7	1,76
Содержание хлора, %	0	0
Активная сера, %	0	0
Плотность при 20°C, г/мл	0.800	0.760
Коррозия стали	Небольшая коррозия	Выдерживает
Коррозия меди	1а	1а
Кислотное число, мг КОН/г	0.2	0
Температура вспышки в открытом тигле, °C	100	85
Температура застывания, °C	-12	-15



Срок хранения: 12 месяцев 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 2/8/2024 и заменяет все ранее выпущенные версии