



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. Эффективно снижает силу трения и усилие прокатки, обеспечивает требуемый уровень качества поверхности полосы. 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 прокатки.

90%

Выше экологичность

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



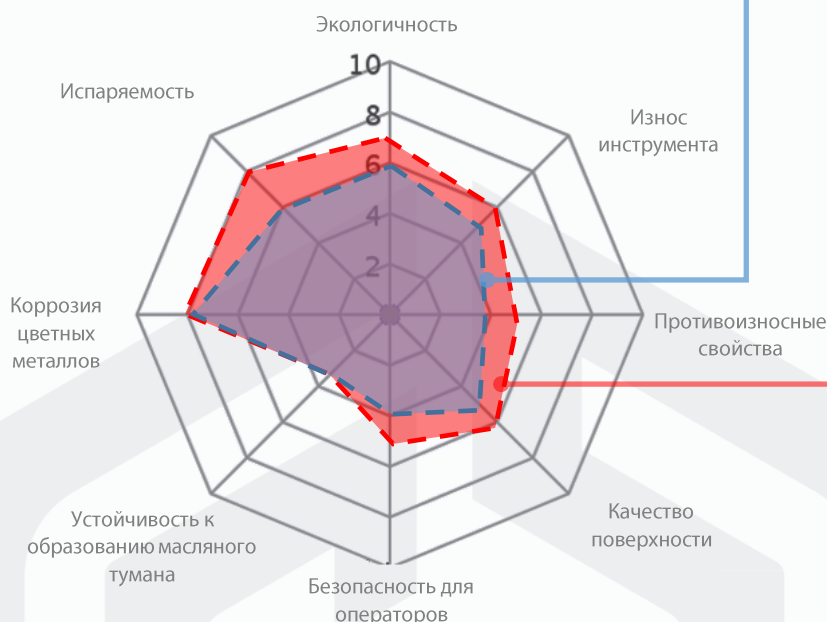
СПЕЦИФИКАЦИИ

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	2.8
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.

Разработано в г.Осака, Япония. Система менеджмента качества на производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 9001. Система экологической безопасности при производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 14001.