



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

- **Высокая скорость испарения.** Благодаря низкой вязкости и оптимизированному фракционному составу СОЖ быстро испаряется с обрабатываемых металлов, не оставляя следов и отложений.
- **Высокая скорость прокатки.** Благодаря высоким теплоотводящим свойствам и низкой вязкости обеспечивается высокая скорость обработки.
- **Высокая экологичность.** Благодаря отсутствию хлорпарафинов в составе СОЖ, а также отсутствию тяжелых металлов обеспечивается высокая экологичность процесса металлообработки.
- **Минимальный износ инструмента.** Эффективное снижение трения продлевает ресурс прокатного и штампового инструмента.
- **Низкая температура застывания.** KATANA Kuranto FEF 2 обеспечивает работу в широком диапазоне температур, включая холодные цеха.
- **Высокая температура вспышки.** KATANA Kuranto FEF 2 повышает пожарную безопасность по сравнению с аналогичными продуктами.



СПЕЦИФИКАЦИИ

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



KIREI
CHEMICAL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	KATANA Kuranto FEF 2
Внешний вид	Визуально	Прозрачная бесцветная маловязкая жидкость
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D4052	0.777
Вязкость кинематическая при 40 °C, сСт	ASTM D445	1.85
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	96
Содержание хлора, %	UOP 779	0
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D664	≤0.05
Температура застывания, °C	ASTM D97	≤-60

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 17/6/2026 и заменяет все ранее выпущенные версии.