



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



### КАТАНА KURANTO 25 EP

Neat oil with EP properties



#### ОПИСАНИЕ

**КАТАНА 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 Extreme Pressure присадкам обладает высокими смазывающими свойствами, увеличивает срок службы инструмента и обладает низкой склонностью к образованию масляного тумана. Обеспечивает высокое качество поверхности.

**КАТАНА Kuranto 25 EP** используется для операций сверления, глубокого сверления, резьбо- и зубошлифования, 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.



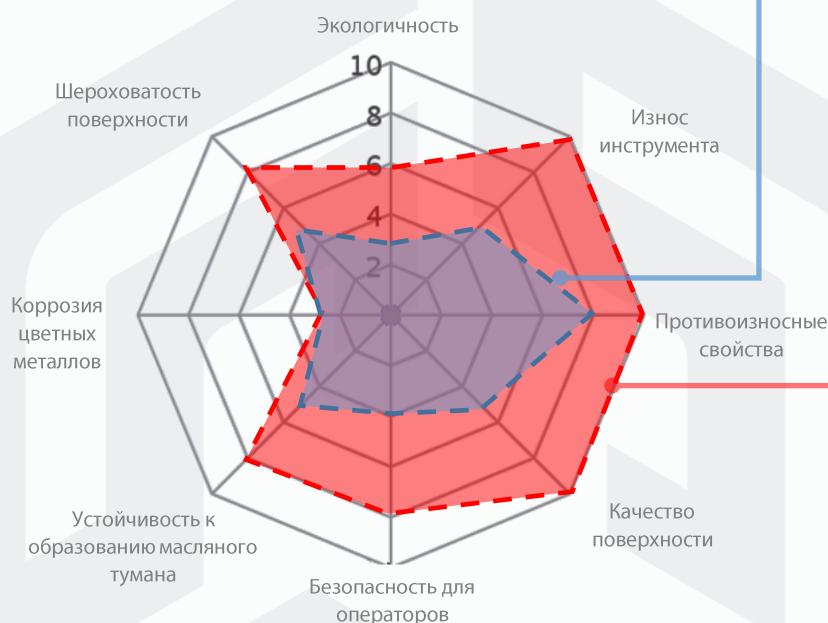
#### СПЕЦИФИКАЦИИ

**КАТАНА 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: <ul style="list-style-type: none"><li>• 180, 200, 220 по BS 1452</li><li>• 200 по ISO 185</li><li>• GG20 по DIN 1691</li><li>• 30B по ASTM A48</li><li>• СЧ18, СЧ20, СЧ21 по ГОСТ 1050</li></ul>	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: 12 месяцев 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.

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.