



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA KURANTO 22

Neat oil



ОПИСАНИЕ

KATANA Kuranto 22 – универсальная полусинтетическая масляная смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) изготовленная на основе гидроочищенных масел Group III. Содержит в своем составе пакет антиокислительных, антипенных, противоизносных и противозадирных безцинковых присадок. Обладает высокими смазывающими свойствами, увеличивает срок службы инструмента и обладает низкой склонностью к образованию масляного тумана. Обеспечивает высокое качество поверхности.

KATANA Kuranto 22 используется для средненагруженных операций точения, шлифования, сверления, фрезерования, распилки, сталей, чугунов и цветных металлов. Может использоваться в качестве гидравлической жидкости и масла

для шпинделей там, где производитель предписывает применение масел категории HLP по DIN 51524. Не содержит в своем составе хлор и активную серу. Не смешивается с водой!



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

50%

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

15%

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

KATANA Kuranto 22 соответствует или рекомендуется под замену масляных СОЖ категории ISO 6743/7 L-MHE, а также гидравлических масел категории HLP по DIN 51524 (p.2).

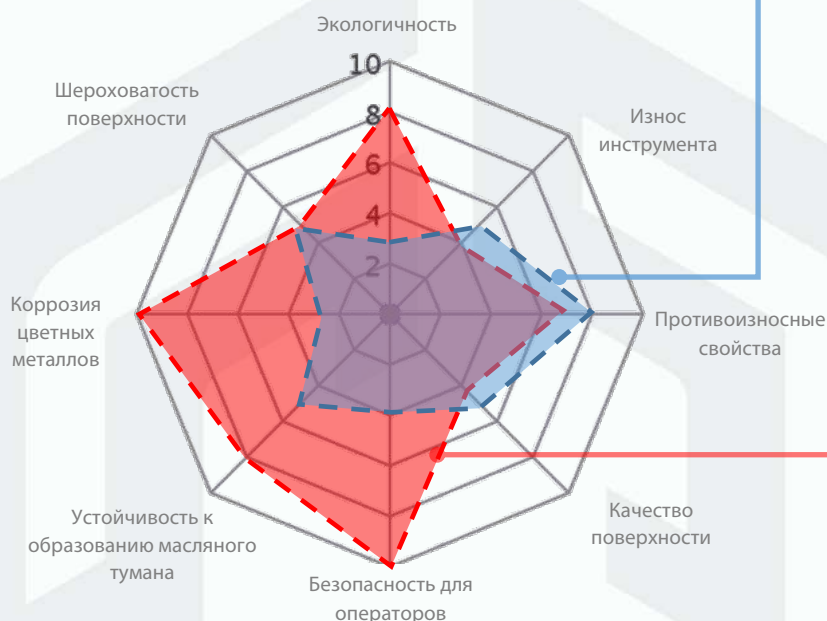


KIREI
CHEMICAL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Типичная масляная СОЖ	KATANA Kuranto 32
Внешний вид масляной СОЖ	Маслянистая жидкость темно-коричневого цвета	Светло-желтая маслянистая жидкость без резкого запаха
Тип	Минеральная	Полусинтетическая
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	22	20,76
Содержание хлора, %	0.5	0
Активная сера, %	3	0
Плотность при 20°C, г/мл	0.870	0.831
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	1а
Температура вспышки в открытом тигле, °C	185	222
Температура застывания, °C	-12	-23



Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.

Срок хранения: 5 лет с даты производства. Хранить в закрытом виде в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом и недоступном для детей месте. Избегать прямого воздействия солнечных лучей, источников тепла и сильных окислителей. Паспорт безопасности (MSDS) профессиональным пользователям предоставляется по запросу.

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 7/5/2024 и заменяет все ранее выпущенные версии