



**KIREI**  
CHEMICAL

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



### KATANA KURANTO MQL 32 Minimum Quantity Lubrication Oil



#### ОПИСАНИЕ

**KATANA Kuranto MQL 32** – готовая к применению смазочно-охлаждающая жидкость класса MQL (Minimum Quantity Lubrication) на основе синтетических эфиров для смазывания методом масляного тумана. Содержит комплекс противозадирных, противоизносных и антиокислительных присадок.

KATANA Kuranto MQL 32 предназначена для операций лезвийной (точение, фрезерование, пиление, сверление, резьбонарезка и т.п.) обработки и штамповочных операций сталей, цветных металлов и алюминия. Обеспечивает необходимую гидродинамическую и граничную смазку,

продлевает срок службы инструмента и обеспечивает превосходное качество поверхности деталей даже в системах с практически сухим режимом смазывания.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

**50%**

Снижение износа  
инструмента

**40%**

Снижение расхода СОЖ

**50%**

Ниже коррозия деталей

KATANA Kuranto MQL 32 вырабатываются на основе синтетических эфиров с добавлением высокоэффективных присадок для снижения износа инструмента.

Благодаря высоким смазывающим свойствам эфиров KATANA Kuranto MQL 32 снижает расход СОЖ даже в условиях минимальной подачи жидкости для металлообработки.

Благодаря своей нейтральности KATANA Kuranto MQL 32 не корродирует наиболее чувствительные металлы, такие как медь и его сплавы, а также сплавы алюминия



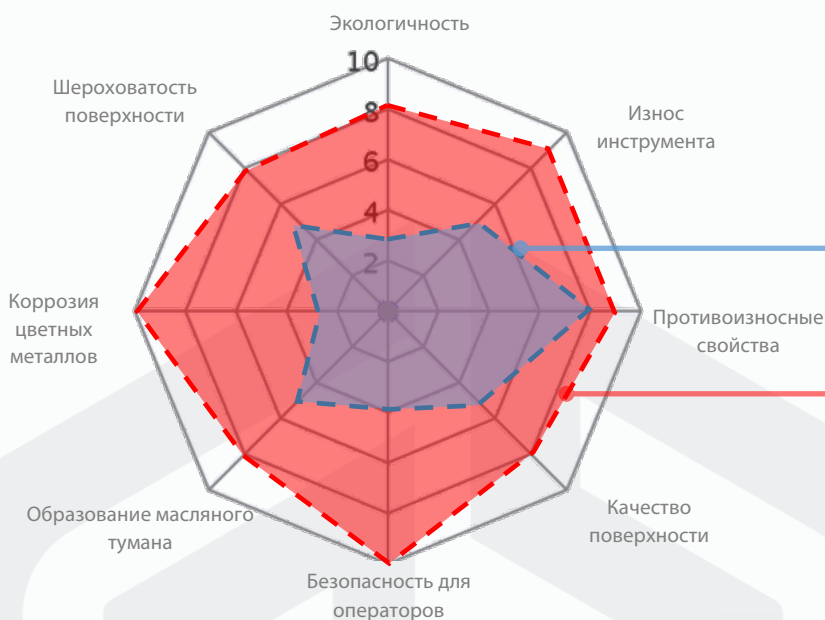
## СПЕЦИФИКАЦИИ

**KATANA Kuranto MQL 32** соответствует или рекомендуется под замену СОЖ категории MQL ISO VG 32.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная СОЖ ISO VG 32	KATANA Kuranto MQL 32
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	32	32
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D4052	0.850	0.905
Коррозия медной пластинки при 100°C	ASTM D130	2b	1a
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	186	262
Температура застывания, °C	ASTM D97	-20	-27



Срок хранения: 5 лет 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.

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 14/11/2025 и заменяет все ранее выпущенные версии