



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA KURANTO BC Metalworking system biocide



ОПИСАНИЕ

KATANA Kuranto BC – концентрированный бактерицид, разработанный для полного контроля над бактериальным заражением в системах СОЖ. Он быстро уничтожает аэробные и анаэробные бактерии, являющиеся основной причиной разложения эмульсии, неприятных запахов и образования коррозионно-опасных биопленок. Продлевает срок службы СОЖ, не требует остановки оборудования.

KATANA Kuranto BC используется в различных отраслях промышленности: автомобилестроении, двигателестроении, металлургии, машиностроении, приборостроении и других. Эффективен в самых низких концентрациях. В случаях высокого биопоражения (pH= 6.5-8) обработка систем СОЖ выполняется

путем добавления концентрата непосредственно в рабочий раствор в концентрации 0.015-0.02% с частичным обновлением эмульсии для повышения уровня pH. Для среднего уровня биопоражения (pH=7.5-8.5) рекомендуемая концентрация составляет 0.015% с частичным обновлением эмульсии для повышения уровня pH. Для профилактического действия (pH= 8.5-10) рекомендуемая дозировка составляет 0.005-0.01%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	KATANA Kuranto BC
Внешний вид концентрата	Вязкая жидкость от светлого до темно-желтого цвета
Запах	Специфический
Активное вещество	Хлорметилизотиазолинон и метилизотиазолинон
Плотность при 20°C, г/мл	1.28
pH	2.6

Срок хранения: 12 месяцев с даты производства. Хранить в закрытой таре в теплом (+5...+30°C) и хорошо вентилируемом помещении, недоступном для детей. Не допускать замораживания! 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 21/1/2026 и заменяет все ранее выпущенные версии.