

КЕЙС БЕЗОТКАЗНАЯ РАБОТА МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ЦЕНТРА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОЖ NOBEL CUT 2000 CF

Универсальная водосмешиваемая СОЖ премиум-класса на основе нефтяного масла, без хлора, фосфора и формальдегида.



ОБОРУДОВАНИЕ:

Токарный станок
с ЧПУ ПРОТОН Т800



ОБЪЕМ 1 СИСТЕМЫ:

440 л



УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ:

Продолжительность
испытаний – 3 месяца
с регулярным еженедельным
контролем параметров.



ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Нержавеющая сталь, титан, чугун,
сплавы алюминия.
Лезвийная обработка.



Параметр	Фактическое значение	Типичное значение
Концентрация	7%	5-10% (рекомендуемая)
Водородный показатель pH	9,0	9,3
Пенообразование	Отсутствует	Низкая склонность
Биопоражение	Отсутствует	Высокая биостабильность
Коррозионная агрессивность	Отсутствует	Выдерживает
Плотный налет/отложения	Отсутствует	Противодействует образованию

01 СТАБИЛЬНОСТЬ ЭМУЛЬСИИ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- ✓ Эмульсия сохраняет стабильность на протяжении всего периода испытаний, параметры – в допустимых пределах

02 КЛЮЧЕВЫЕ СВОЙСТВА

- ✓ Высокий уровень защиты от коррозии оборудования, деталей, инструмента и оснастки
- ✓ Смазывающие свойства – удовлетворяют требованиям, стабильная смазочная пленка, уменьшающая абразивный износ
- ✓ Охлаждающие свойства – удовлетворяют требованиям, стабильны при интенсивной обработке

03 БИОСТОЙКОСТЬ И ЧИСТОТА

- ✓ Отсутствие бактерий, грибов и дрожжей – подтверждено еженедельным контролем
- ✓ Без запаха – комфортные условия для операторов
- ✓ Чистота станка и деталей – отсутствие липких отложений и шлама (с учетом предварительной промывки системы очистителем KATANA KURANTO CLEANER)

ЧТО ДАЮТ ЭТИ ЦИФРЫ НА ДЕЛЕ?



НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ И ДЕТАЛЕЙ

Отсутствие коррозии и отложений – сохранность станка и точность размеров



МЕНЬШЕ ПРОСТОЕВ И ТРУДОЗАТРАТ

Отсутствие пенообразования и биопоражения исключает внеплановые остановки



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Один продукт для широкого спектра материалов и операций – сокращение складских запасов и упрощение обслуживания



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Не содержит хлора, фосфора, формальдегида – безопасна для операторов и окружающей среды

ИТОГ

СОЖ NOBEL CUT 2000 CF

Эффективна при лезвийной обработке в высокопроизводительных станках с ЧПУ: стабильная эмульсия, отличная защита от коррозии черных и цветных металлов и сплавов, высокая биостойкость, экономия на доливке