



SENTRA 35 - BF

СИНТЕТИЧЕСКАЯ СОЖ, БЕЗ БОРА

ОПИСАНИЕ

SENTRA 35-BF полностью синтетический продукт, разработанный для легких и средних режимов механической обработки и шлифования стали и чугуна. Представляет собой жидкость нового поколения, состоящую из синтетических смазочных материалов, не содержащих бор и биоциды. Обладает превосходным контролем пенообразования и быстро осаждает мелкую металлическую стружку. Этот продукт устойчив к образованию бактерий и грибов. Благодаря высокоэффективным добавкам обладает превосходными режущими свойствами.

SENTRA 35-BF подходит для механической обработки и шлифования всех черных и некоторых цветных металлов.

При смешивании с водой образует прозрачный раствор. Обладает отличными антикоррозионными свойствами и чрезвычайно устойчив к образованию бактерий и грибов.

Продукт не содержит бора, биоцидов, формальдегида, нитритов, фенола, серы, хлора, NPE и вторичных аминов.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Биостабилен
- Великолепное качество поверхности
- Хорошие моющие свойства
- Повышает срок службы инструмента
- Отличный контроль пенообразования
- Образует прозрачный раствор
- Хорошая защита от коррозии

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Углеродистая сталь
Легко и среднелегированные стали

Чугун
Некоторые цветные металлы

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

SENTRA 35-BF легко смешивается с водой. Добавить продукт в воду в рекомендуемой концентрации и перемешать. Идеальная температура воды для смешивания 5 – 25°C.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Прозрачный, желтый
Плотность при 20°C, г / см ³	1.065
pH (3% рабочий раствор)	9.5

РЕКОМЕНДОВАННАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

Оптимальная концентрация может варьироваться в зависимости от качества воды и условий работы. Приведенные ниже концентрации указаны только для справки. Если для контроля концентрации будет использоваться рефрактометр, коэффициент рефрактометра равен 2,5. Этот коэффициент действителен только для чистой жидкости.

Шлифование	% 4 - 5	Расточка	% 6 - 7
Точение	% 5 - 6	Нарезание резьбы	% 7 - 8
Фрезерование	% 5 - 6	Пиление	% 7 - 8

УПАКОВКА

200 кг и 55 кг стальные бочки 25 кг пластиковая канистра.

ХРАНЕНИЕ

Избегать замерзания и попадания прямых солнечных лучей. Хранить при 5-30°C. Продукт следует использовать и хранить в соответствии с рекомендациями, изложенными в MSDS.

