



Полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) ЭКОЛ-Б2 – предназначена для приготовления 3...10 % эмульсий для обработки металлов резанием. Изготавливается на основе очищенного минерального масла, водорастворимых полимеров и комплекса поверхностно-активных веществ. Может применяться для всех операций механической обработки.

СОЖ ЭКОЛ-Б2 по степени воздействия на организм человека относится к 4-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Создан для работы в современных станках, где важным является длительный срок эксплуатации, высокие параметры обработки и соблюдение требований охраны труда и окружающей среды.
- Стабильное значение pH и, как следствие, более длительная стойкость эмульсии.
- Эффективные антикоррозионные свойства обеспечивающие надёжную защиту металлическим поверхностям.
- Высокая биологическая стойкость, обеспечивающая надёжное хранение эмульсии в централизованных установках на протяжении гарантийного срока хранения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СОЖ ЭКОЛ-Б2 предназначен для применения в качестве рабочей жидкости при всех операциях механической обработки металлов резанием, а также, при холодной прокатке сталей и сплавов на основе железа, меди и алюминия. Применяется в индивидуальных и централизованных системах подачи СОЖ. Обеспечивает высокую чистоту обрабатываемых поверхностей, снижает износ режущего инструмента, имеет высокие антикоррозионные и моющие свойства, не взаимодействует с лакокрасочным покрытием. Применяется в виде 5...20 % водного раствора.

Хранение

Продукт должен храниться в закрытом контейнере в сухом и чистом помещении, вдали от легковоспламеняемых материалов, источников тепла и прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения 5–35°C. Избегать глубокого замораживания продукта. Рекомендуемый срок хранения 24 месяца.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



СОПУСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

Для достижения наилучших результатов рекомендуется использовать спектр консистентных смазок, смазочно-охлаждающих жидкостей, очистителей и антикоррозионных продуктов ОКТАМІХ. Дополнительную информацию можно получить у представителей ООО «ЗСМ «ОКТАМИКС» в вашем регионе.

[Техническая консультация](#)

Типовые характеристики

Показатель	Ед. изм.	Типичное значение
Основа	—	Минеральное масло/мыла жирных кислот
Внешний вид	Визуально	Жидкость от светло до темно-желтого цвета
Температура вспышки	°С	180
Содержание базового масла	%	15
рН эмульсия 5%	—	9±0,5
Тест на коррозию, раствор 3 %	—	выдерживает

По вопросам приобретения ЭКОЛ-Б2 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов