



Синтетическая водорастворимая полимерсодержащая СОЖ, на основе сбалансированной композиции триэтаноламиновых мыл, ингибиторов коррозии и полимеров. Действие СОЖ ОКТАМIX LUX основано на трибоактивации её компонентов в зоне резания. В процессе резания, между деталью и инструментом под воздействием давлений и повышенных температур, образуется смазывающая пленка, благодаря которой СОЖ, не теряя охлаждающих свойств воды, приобретает высокие смазочные свойства.

Не содержит минерального масла, нитритов, хлоридов, борной кислоты.

Свойства

- Высокие антикоррозионные свойства позволяют эффективно защищать обработанные детали от коррозии в межоперационном цикле.
- Высокие бактерицидные свойства, благодаря которым рабочий раствор не загнивает и имеет увеличенный срок эксплуатации.
- Хорошие моющие свойства позволяют содержать металлообрабатывающее оборудование и рабочие места в чистоте, а также эффективно препятствовать образованию масляных отложений и грязи в патрубках и соединениях систем подачи СОЖ.
- Позволяет исключить необходимость межоперационных работ (обезжиривание изделий перед покраской, сваркой, гальванообработкой)

Применение

ОКТАМIX LUX применяется в виде 3...10 % водных эмульсий в качестве технологической среды при обработке резанием высокопрочных сталей, коррозионностойких, титановых сплавов и белых чугунов, а также обычных конструкционных материалов в тяжёлых режимах резания. Идеально подходит для металлообработки на современных станках с ЧПУ. Применяется в виде 3-15 % водного раствора.

Хранение

Гарантийный срок хранения 1 год в закрытой таре при температуре выше 0 °С.

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



ОКТАМІХ LUX

Техническая консультация

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 20 °С	г/см ³	0,90-1,05	ГОСТ 3900
Тест на коррозию, эмульсия 5 %	—	выдерживает	ГОСТ 6243
Цвет концентрата	Прозрачная жидкость		
рН, эмульсия 5 %	—	9,0±0,5	DIN 51369
рН, эмульсия 10 %	—	9,1±0,5	DIN 51369
рН, эмульсия 15 %	—	9,2±0,5	DIN 51369
Коэффициент рефрактометра	—	0,94-1,06	ГОСТ 28869

По вопросам приобретения ОКТАМІХ LUX 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