



Это сбалансированная смесь минеральных масел и функциональных присадок. Пригодна для широкого спектра операций абразивной и лезвийной обработки чёрных и цветных металлов. Обеспечивает отличную стабильность эмульсии и долгосрочную защиту от коррозии инструмента и узлов станков. ОКТАМIX ENCOOL 100 является экологически безопасным продуктом. Не содержит хлора и аминов. предназначена для обычной механической обработки сталей и медных сплавов в лёгких и средних условиях резания, в том числе фрезеровка, точение, резка на пиле, растачивание, сверление и развёртывание. Его можно использовать как в автономно заполняемых установках СОЖ, так и в централизованных установках.

Свойства

- Отличные охлаждающие и смазывающие свойства, которые обеспечиваются за счёт применения в продукте инновационных компонентов, регулирующих эффективный отвод тепла в зоне трения.
- Высокая стабильность эмульсии, позволяющая достичь экономического преимущества за счет снижения расходов на её замену.
- СОЖ обладает минимальным уровнем пенообразования с отличными моющими свойствами, что обеспечит чистоту техники и обрабатываемых деталей.
- Стабильное значение pH обеспечивает более длительную стойкость эмульсии.
- Высокая биологическая стойкость, обеспечивающая надёжное хранение эмульсии в централизованных установках на протяжении гарантийного срока хранения.

Применение

Основное назначение — ленточная распиловка, сверление, механическая обработка на универсальных станках.

Техническая консультация

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

**Типовые характеристики**

Свойства	Единица	Значение	Метод
Плотность при 20 °С	г/см ³	0,85-0,90	ГОСТ 3900
Содержание базового масла 80%	%	40	ГОСТ 3900
Тест на коррозию, эмульсия 5 %	—	выдерживает	ГОСТ 6243
Цвет концентрата	От желтого до светло коричневого		
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 ОКТАМIX ENCOOL 100 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