



Назначение

Эмульгируемое масло для обработки стали, чугуна, цветных металлов применяется в виде водной эмульсии с массовой долей (3,0-8,0)% для обработки чугуна, стали, цветных металлов на операциях точения, фрезерования, сверления, рассверливания, шлифования, в качестве консервационного состава, а также в выпускной форме на операциях нарезания резьбы. Продукты аналогичного назначения: Sitala D 201.03, Blasocut 4000 Strong, Sitala DY 2206, TRIM E-805, Blasocut 4000 CF, Кампрол-3, Олекоат, Укринол, Укринол-4С-2, Автокат Ф-78, Унизор, Караидель-8, Универсал EP, В-3м.

Состав

Композиция на основе минерального масла, производных жирных кислот, ПАВ, эмульгатора, а также присадок, обеспечивающих рабочей эмульсии необходимые технологические свойства. Не имеет в своем составе нитрита натрия, фосфор- и хлорсодержащих компонентов.

Внешний вид

Однородная жидкость темно-коричневого цвета.

[Техническая консультация](#)

Физико-химические свойства

Плотность при $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$, г/см ³	0,900 - 0,970
---	---------------



Эмульгируемое масло IVNETIX 4-8 / ИВНЕТИКС 4-8 /концентрат/

Вязкость кинематическая при 50°C, мм ² /с (сСт)	50 — 120
Массовая доля воды, %, не более	5,0
Число омыления, мг КОН/г, не менее	45,0
Кислотное число, мг КОН/г, не более	40,0
Температура застывания, °С	Минус 18
Температура вспышки в открытом тигле, °С	153
Стабильность при хранении	От 5 до плюс 40°C
Водородный показатель (рН) 3%-ной водной эмульсии (дист.), не менее	9,0
Резерв щелочности 3%-ной водной эмульсии (дист.), см ³ , не менее	25,0
Пенообразующая способность — объем пены через 30 секунд после окончания истечения, см ³ , не более	100
Коррозионная активность эмульсии по отношению к черным металлам (чугун СЧ-21)	Выдерживает испытания

Токсичность

Малоопасное вещество.

Гарантийный срок хранения

6 месяцев.

Упаковка

Стальные 200 л или полимерные 250 л бочки.

[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



Эмульгируемое масло IVNETIX 4-8 / ИВНЕТИКС 4-8 /концентрат/

Условия применения

Рекомендуемые концентрации рабочего раствора (%):

Шлифование стали и чугуна	3,0
Точение, фрезерование, сверление, рассверливание стали и цветных металлов	3,0 - 5,0
Точение, фрезерование, сверление, рассверливание чугуна	4,0 - 6,0
Нарезание и накатывание резьбы, зубонарезка	6,0 - 8,0
Консервация стальных изделий	8,0
Промасливание оксидированных покрытий	8,0

По вопросам приобретения **IVNETIX 4-8 / ИВНЕТИКС 4-8 /концентрат/** 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