



**Применение:** для лезвийной и абразивной обработки деталей из черных и цветных металлов.

**Свойства:** СОТС сохраняют свою биостойкость в теплое время года в течение 6 месяцев без очистки и более 1,5 лет — с очисткой от загрязнений; корректировка СОТС — один раз в 14 суток.

**СОТС обеспечивают** противокоррозионную защиту при межоперационном хранении в течение 30 суток без дополнительной консервации.

**Результаты испытаний СОТС**, полученные на станках с ЧПУ мод. SIW-5 UB, на операциях шлифования роликовой дорожки колец подшипников.

#### Техническая консультация

Испытуемая СОТС	Аквол-10М	Укринол-1	НГЛ-205	Syntilo R-4 фирмы Castrol	Xostakor V-4154 (Хехст, Германия)	<b>ИФХАН-33</b>
Концентрация рабочего раствора, %	3	3	5	3	5	<b>2</b>
Припуск, мм	0,51	0,56	0,57	0,48	0,46	<b>0,47</b>
Подача, мм/мин	0,74	0,51	0,35	1,24	1,04	<b>1,02</b>
Время цикла, с	61,50	68,47	82,07	36,84	39,10	<b>35,21</b>
Удельный съем, мм <sup>3</sup> /с	22,80	18,50	18,96	30,05	30,10	<b>31,60</b>
Производительность при 100%, шт/час	58,0	52,0	43,0	98,0	98,0	<b>102,0</b>
Щелочность рабочего раствора (рН)	8,6-9,2	9,0	8,6-9,2	8,6-9,0	8,9	<b>8,0-8,6</b>



**Форма выпуска:** 2-5%-ная стабильная эмульсия, светло-коричневого цвета, без запаха, с плотностью 1,011-1,015 г/см<sup>3</sup>; рН 8,0-8,6

**Меры безопасности:**

- не содержит токсичных веществ
- не содержат минерального масла
- не содержит свободного хлора
- не содержит специальных биоцидов
- не требуют специальной утилизации при сливе в канализацию

**Срок годности:** при хранении в герметичной таре до 2-х лет.

**Примечание:** все смазочно-охлаждающие средства, за исключением СОТС типа ИФХАН, подвержены бактериологическому поражению, если рН рабочего раствора ниже 8.6.

По вопросам приобретения **синтетических смазочно-охлаждающих средств** 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