



ТУ 0258-018-06377289-2000

Эмульсол «Росойл-503» предназначен для использования на наиболее нагруженных операциях лезвийной и абразивной обработки сталей и цветных металлов, а также на операциях обработки металлов давлением. Концентрат «Росойл-503» при использовании в качестве масляной СОЖ превосходит по своей эффективности многие из лучших отечественных и зарубежных аналогов на самых тяжелонагруженных операциях холодной объемной штамповки. Эмульсии на основе «Росойл-503» так же имеют уникальные противозадирные и антифрикционные свойства и заменяют на ряде типовых операций индустриальные масла.

Используется на операциях холодной высадки и выдавливания внутренней резьбы в виде концентрата (без разбавления водой). В качестве водных эмульсий «Росойл-503» был опробован на операциях сверления и резьбонарезания вместо используемых индустриальных масел и масла для холодной высадки «ПС-1». В процессе работы было зафиксировано увеличение стойкости инструмента на 20%, улучшение санитарно-гигиенических условий труда, повышение качества поверхности изделий.

Техническая консультация

Физико-химические характеристики			
№	Показатель	Норма	Метод испытания
Концентрат (продукт в состоянии поставки)			
1	Внешний вид и цвет	однородная прозрачная маслянистая жидкость от темно-вишневого до темно-коричневого цвета	визуально
2	Кинематическая вязкость при 50 ⁰ С, мм ² /с (сСт), в пределах	20,00 — 60,00	ГОСТ 33

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



3	Число омыления, мг КОН/г, не менее	40	ГОСТ 17362
4	Стабильность при хранении	выдерживает	ГОСТ 6243
5	Коррозионное воздействие на стали марок 40,45, 50 по ГОСТ 1050	выдерживает	ГОСТ 2917
6	Смазывающие свойства на четырехшариковой машине трения при 20 ⁰ С: — нагрузка сваривания, Р _с , Н, не менее	3150	ГОСТ 9490
8%-ная водная эмульсия			
7	Внешний вид и цвет	однородная жидкость от белого до бежевого цвета	визуально
8	Водородный показатель, рН, в пределах	7,0 — 9,0	ГОСТ 6243
9	Коррозионная агрессивность	выдерживает	ГОСТ 6243
10	Коррозионная агрессивность на пластине из латуни	выдерживает	п. 5.10 ТУ
11	Склонность к пенообразованию, см ³ , не более	200	п. 5.11. ТУ
12	Устойчивость пены, см ³ , не более	100	п. 5.11 ТУ

По вопросам приобретения Россоил 503 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