



RW **Oil** **motor**
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW NevaCool FS-1

ОПИСАНИЕ

RW NevaCool FS-1 – водорастворимая полностью синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость с длительным сроком службы и высокими смазывающими свойствами. Продукт демонстрирует отличную эффективность как на легких, так и на тяжелых операциях резания.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- RW NevaCool FS-1 предназначен для шлифования и обработки резанием на средних и тяжелых режимах всех видов чугуна, углеродистой стали, нержавеющей стали, холоднокатаного листа, оцинкованного листа и других материалов.
- RW NevaCool FS-1 может использоваться для шлифования и обработки резанием неметаллических материалов (таких как бакелит, пластик), а также сплавов меди и других цветных металлов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Шлифование: 4-6%
- Общие операции обработки: 5-8%
- Тяжелые режимы: 8-10%

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Отличный визуальный контроль**
Полностью синтетическая система не содержит минерального масла, благодаря чему раствор RW NevaCool FS-1 прозрачен и позволяет легко наблюдать за состоянием обработки.
- **Универсальность**
Подходит как для операций шлифования, так и для тяжелонагруженных операций резания.
- **Длительный срок службы**
Суперантибактериальные характеристики позволяют легко превысить 1 год эксплуатации в самой строгой замкнутой системе, а в централизованных системах подачи СОЖ срок службы может превышать 2 года.
- **Исключительная защита от коррозии и износа**
RW NevaCool FS-1 эффективно защищает металлические поверхности от коррозии. В лабораторных испытаниях на чугунной стружке 5% раствор обеспечивает защиту от ржавчины более 7 дней (против 2 часов согласно стандарту), а время защиты от коррозии оцинкованного листа - более 15 дней.
- **Отличные моющие свойства**
Поддерживает чистоту оборудования.

ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя RW™.

ХРАНЕНИЕ

Продукт должен храниться в закрытом контейнере в сухом и чистом помещении, вдали от легковоспламеняемых материалов, источников тепла и прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения 5–35 °С, если не указано иное. Избегать замораживания продукта. Придерживайтесь складского принципа: «первый пришел – первый ушел». Рекомендуемый срок хранения – 18 месяцев.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения продукт не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками или рукавицами.

При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя RW™.

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 и 94/62.

Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации.

Не сливайте отработанный продукт в канализацию, почву или водоёмы.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	RW NEVACOOЛ FS-1
Плотность при 25 °С, кг/м³	1020
Содержание минерального масла, %	0
Внешний вид эмульсии	Светлая/прозрачная
рН, 5% в деионизированной воде	9,1
Минимальная концентрация ингибирования коррозии, %	4
Коэффициент рефракции	2,1

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций RW™.